XIV

15. 1. 138.

15 II. 1

Digitized by Google

Vallombrosa.
N.° 7044:

Digitized by Google

Digitized by Google

PROMTUARIUM RERUM NATURALIUM ET ARTIFICIALIUM VRATISLAVIENSE

PRÆCIPUE
QUAS COLLEGIT

D. IO. CHRISTIANUS KUNDMANN
MEDICUS VRATISLAVIENSIS.

VRATISLAVIÆ
APUD MICHAELEM HUBERTUM,
M DCC XXVI.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

B. L. S.

PRomtuarium hoc typis exſcriberē non fuiſſet animus, niſi petitis amicorum abſentium ſatisfacturus; aut quæ bis, & pluries posſiderem, iis gratificari; aut ex apparatu aliorum, defectus Collectionis meæ ſupplere intendiſſem; aut quæ hic *Vratislaviæ* curioſa extent, ipſis notificare, animo ſtaret ſententia.

Tuque etiam, qui omnia fugitivo oculo perſpexiſti, habeas quo memoriæ tuæ ſuccurratur, præcipue cum auctores allegaverim, ubi pleraque hæc aut deſcripta, aut ære inciſa reperiantur; quod deſiderandum in omnibus Catalogis, huc usque editis, aut *à Michaele Bernhardo Valentini* in Appendice Muſei Muſeorum collectis, aut poſtmodum publicatis,(*) ubi non raro rem vilisſimam & vulgatisſimam, pro pretioſisſima & rarisſima, venditatam legas.

Cæterum ſi quæ hic offenderis, tibi melius cognita & perſpecta, rogo, ut tuas nobiscum communices accu-

ratiores denominationes, deſcriptiones, obſervationesque; dabitur forſan occaſio ea addendi, & omnia uberibus locupletandi; præcipue delineationem & deſcriptionem earum rerum, nullibi & raro alias obvenientium & notarum adjunxi *in Collectione Vratislavienſi eventuum Phyſico-Medicorum ſingulis annis obtingentium;* item adjungam pluribus, *in Examine Foſſilium & Lapidum figuratorum* proxime prodituro. Vale interim & fave

Auctori & Collectori.

(*) Ita prodiit Muſeum *Gottwaldianum* Gedani An. 1714. in 8vo. Muſeum diluvianum quod posſidet *Joh. Jac. Scheuchzerus* Tiguri Anno 1716. in 8vo. Catalogus zahlreicher nützlicher und ſonderbarer von Natur und Kunſt gebildeten Seldenheiten in Regno Animali, Vegetabili & Minerali *D. Christiani Maximiliani Speneri* Berol. Anno 1718 8vo. Catalogus rerum Mineralium & Metallicarum quas collegit, *Georgius Gothofredus Richter*, Fribergæ Anno 1719. 8vo. Willem d' Orville Paſtoris Harlemenſis Catalogus van een Uytmuntend Kabinet, beſtaande in Hoorns, Schelpen, en rare zee gewaſſen, ſchone Agate, Carneolyne, Boom en andere edele Geſteenderis Amſtelodami An. 1722. 8vo. Quæ Muſea omnia præter *Scheuzerianum* lectu dignisſimum, publicæ auctioni expoſita fuerunt.

PROMTUARIUM
RERUM NATURALIUM
ET
ARTIFICIALIUM
VRATISLAVIENSÆ.

Digitized by Google

* * *

MActe tuis opibus num ſis maneasque *Budorgis*,
Quas tacitus donat mundus, quas omnia vincens
Collegit ſtudium. Tibi, Præſtantisſime KUNDMANN,
Qui primus mores naturæ hos mittis in auras,
Devinctos credas antiquis moribus aptos.

His paucis
Communem Eruditorum plauſum
è longinquo comitabatur

N. N.

Vratis-

V*Ratiſlaviæ* in Muſeis *Kretſchmarianum*, D. *Laureæ*, *Vollgnadiorum*, D. *Scholtzii*, *Kalenbergeri*, *Cruſii* & D. *Sachſii de Lewenheimb*, eſſe præcipua, teſtatur *Joh. Guilielmus Mollerus in Diſſert. de Technophyſiotameis Altorffi* ante XX. annos habita; & poſt eum *Mich. Bernh. Valentini* in ſecunda *Muſei Muſeorum* parte, annis ab hinc fere X. edita, idem confirmat. At vero jam A. M. DC. LXXIX. adeoque ante XLVI. annos nullum ex his omnibus amplius, ſed longe alia extitiſſe, ſequens oſtendit Programma ſcholaſticum, quod *M. Georgius Wendius*, Prof. Gymnaſii *Mar. Magdalenæi* celeb. dicto anno publicavit, cujus titulus eſt: *Vratislavienſium quorundam Patronorum & Civium ſtudium colligendi nummos;* In hoc vero non ſolum Nummophylacia recenſuit, ſed commemoravit etiam, quorum collectio ulterius extenditur, in ſequentibus: *Vratiſlavia* in privatis Summorum„
& Nobilium virorum Scriniis Numos, vel cum optimis Germano-„
rum componendos, aliquibus etiam anteferendos, grate exhibet:„
Illuſtr. Vir Dn. *Fridericus Maximilianus a Rethel & Hennersdorff, in*„
Schmiedefeld & Elgut, S. C. M. Conſil. & Aſſeſſor apud Capitaneatum Ducatus„
Vratislav. Comes Palatinus Cæſareus, Eques Auratus, quemadmodum„
nupero hoc tricennali intervallo abſolutiſſimum quoddam Muſeum„
ſibi comparavit, ita in eodem præter ſexcenta alia curioſa, quod-„
cunque ex Numiſmatibus rarum aut charum judicatur, mira ſo-„
lertia, nec minore ſumtu depoſuit. Magnificus *Dn. Jo. Sigiſmundus*„
ab Haunold in Sacherwitz, Incluti Senatorii Collegii Senior &c. in recentio-„
ribus imprimis: Incomparabilis *Dn. Daniel Caſpar a Lohenſtein in*„
Kittlau, Reyſau & Roskowitz, S. C. M. Conſil. & Reipubl. Vratisl. Proto-Syn-„
dicus, in antiquioribus apprime, quæ non ubivis obvia ſpectantium„
offerunt oculis. Nec laude ſua defraudandi veniunt, Nobiliſſ. *Dn.*„
Georgius Mauritius ab Hoffmanswaldau in Arnoldsmühle, & Nobiliſſ. *Dn.*„

Daniel à Reuſch, Mercatorum, quos *Vratislavia* alit, facile *primarius* ac„ *Senior*. Ille enim, ſi juſtam Cæſarum ſeriem deſideres a Julio Cæſare„ usque ad Gallienum in æreis dabit: Hic, ſive ex antiquioribus, ſive„ recentioribus ſelectiora Numiſmata efflagites, quantum ex Hol-„ landiæ provincia ante biennium felix aſportavit, pro ſua, qua erga„ bonos humanitate fertur, libens communicabit.

Cum igitur & hi Viri laudati ad unum omnes diem ſuum obierint; ex Muſeis vero, nulli ſua conſtiterint, ſed diſtracta fuerint omnia; dum ſcilicet *Röthelianum Tit. Pleniſſ. Joh. Adriano Lib. Baroni a Plencken, Regio Supremæ in Sileſia Curia Cancellario*, hic loci, poſtea autem heredibus ipſius ceſſit; *Haunoldianum*, qua Nummos ex India Orientali & Occidentali allatos *Arnſtadium*, (id quod nunc una cum incomparabili apparatu nummario Gothæ viſitur,) qua Nummos modernos alios in Bibliothecam *Eliſabethanam* urbis noſtræ, & ad proximos agnatos pervenit; *Lobenſteinianum*, in quo ſimul Gemmæ antiquæ multo elegantiſſimæ fuerunt obviæ, Generoſa *Dn. a Rehdiger* ſumma 4000. Imperialium emit, unde poſtea pleræque omnes in manus Judæorum inciderunt; *Reuſchianum* vero & *Hoffmannswaldavianum* Dn. Eccleſiaſtes *Godofr. Hanckius* hic loci maxima ex parte emtionis lege ſibi vendicavit; ex poſteriori Muſeum Conchyliorum Bibliothecæ *Eliſabethana* teſtamento legatum; apparatus autem pictarum tabularum præſtantiſſimarum magnam partem divenditus eſt, exceptis illis, quas Gener, Generoſiſſimus *Dn. Carolus Ludovicus a Cotwitz*, Senator Civitatis noſtræ Ampliſſimus, adhuc poſſidet: Ego quidem *Promtuarium rerum Naturalium & Artificialium*, uti hoc tempore *Vratislaviæ*, partim in locis publicis, partim in Muſeis multorum Procerum & quorundam privatorum aſſervantur, breviter delineare; deſcriptionem vero copioſiorem & meditationem de ſingulis inſtituendas, in aliud tempus reſervare volui.

Locis quæ Divino cultui ſunt ſacra, nitet quam plurimis iisque magnificis *Vratislavia* noſtra: In quibus dignitate atque opere primum eſt *Templum Cathedrale D. Johannis* in inſula, inter primas *Germaniæ* baſilicas citra injuriam cenſendum. Exordia hujus templi traducta *Vradislaviam* ſede Epiſcopali, quæ *Smogrovia* primum, deinde

de *Bicinæ* fuerat, poſuit *Caſimirus* Poloniæ Rex circa annum ſalutis 1052. Id quod, cum initio ligneum tantum eſſet, ſub *Walthero* Epiſcopo circa medium Seculi XII. de latere, & ſecto per artem lapide exſtructum, ſubindeque inſtauratum, nunc vero ferme totum marmoreum factum, in formam magnificentiſſimam excrevit.

Et quidem ſumtibus *Tit. Pleniſſ. Dni Sigismundi Leopoldi Comitis de Franckenberg & Ludwigsdorff, Eccleſiæ bujus Cathedralis Prælati, Decani, & Canonici;* quippe qui omnia Altaria Templi & Sacellorum ex præſtantiſſimo marmore Pribornenſi, coloris albi cœruleo mixti, effingi, lapideis ſtatuis fulgidius inauratis, aliisque ornamentis inſtrui, in Sacello etiam Manſionariorum *B. Virgini* ſacro illa erigi, ejusmodi marmoreis loricis Sacella, inprimis Presbyterium vulgo Chorum, communiri, ac quatuor ejusmodi lapideis ſtatuis inauratis, Patres eccleſiaſticos *St. Gregorium, Ambroſium, Hieronymum, & Auguſtinum* ad virilis ſtaturæ magnitudinem repræſentantibus, exornari curavit. In hiſce Altaribus ſumtuoſiſſimæ picturæ Italorum, aliorumque artificum excellentiſſimorum conſpiciuntur: In quibus *St. Barbara* ante columnam ſtans marmoream, gladio ad pedes ejus jacente (tanquam ſigno, quod ab ipſo patre ſuo fuerit decollata,) pro effigie plane eximia, cum *St. Catharina* ſuperius erecta, quæ *Brandelium* habuere artificem, in hoc templo ſunt habendæ: Niſi quod *Tit. Pl. Dn. Job. Wenceslaus Zierowsky de Zierova, Cathedralis bujus eccleſiæ Prælatus Scholaſticus & Præſidens Inclyti Regiminis Epiſcopalis Niſſenſis*, it. *Pl. Tit. Dn. Job. Franciſcus Lib. Bar de Hoffmann, Cathedralis & Collegiatæ Vratisl. Eccleſiarum Prælatus, Cantor & Cuſtos, item Præſidens ejusdem Regiminis Niſſenſis*, ſinguli ſingula ejusmodi Altaria in parte meridionali proxime Sacrarium erigi curaverunt, in quorum ordine IX. tabulam mediam *Rottmayerus a Roſenbrunn St. Joſephum* depinxit, tenentem ulnis *Chriſtum* puerum, cui ab Angelo corona ſpinea, aliaque cruciatuum inſtrumenta oſtenduntur. De cætero in tabulis Altarium aliis depicta conſpiciuntur ſeqq. ut in Imo *St. Anna a Schmiedio* pictore Viennenſi præſtantiſſimo: In IIdo *St. Johannes* Evangeliſta ab eodem: In IIItio *St. Carolus Borromæus* & ſuperius *St. Saleſius, Romæ:* In IVto Quatuordecim *Patroni* in afflictionibus, ab *Ambroſ. Mainardo* ibidem: In Vto *St. Michael* Arch-angelus ab eodem: (De VIto vid. ſupr.) In VII. *St. Petrus* & *Paulus* ab eodem *Mainardo:*

nardo: In VIII. *St. Johannes Baptiſta Chriſtum* in Jordano baptizans, cum ſupra exſtante *Zacharia* & *Eliſabetha* itidem *Romæ*: (De IX. vid. ſupr.) In X. *St. Wenceslaus:* In XI. *St. Maria Major Romæ:* In XII. *St. Hedwigis, Glogoviæ maj:* In XIII. *St. Leopoldus* & ſuperius *St. Sigismundus Romæ:* In XIV. *St. Joh. Nepomucenus* a *Mainardo;* qui itidem in Choro, ut vocant, minori aſcenſionem *St Mariæ* ſcitiſſime expreſſit. Prope Presbyterium pro pictura Altaris viſitur ingens & incomparabilis fere Tabula ex metallo, adſcriptis verbis: Victoriæ & Gloriæ *St. Vincentii Franciſcus Urſinus*, Epiſcop. Nicopol. Præpoſitus & Suffragan. Wratislavienſ. H.M. F.F. quæ *St. Vincentium* in craticula repræſentat, ab *Adriano de Fries* fuſa: E regione autem ſimilis exſtat Tabula *St. Mariæ* Aſcenſionem exhibens, opere cælato argenteo, quam *Tit. Pl. Canonicorum olim Præpoſitus, Dn. Comes Gotthard a Schaffgottſche* dictus, huic templo donavit.

Similiter Altare ſublimius conſtat ex argento ſolido, ne cardinibus quidem & antepagmentis forium exceptis: Ad hoc Epiſcopus *Andreas Jerinus* 10000. thalerorum ſumtus expendit, illudque Anno 1591. d. 4. Maji, poſtquam *Paulus Nitſchius*, Civis & Aurifaber urbis noſtræ, affabre confeciſſet, conſecravit: In medio extat *Chriſti* effigies cruci affixi argentea ingenti magnitudine, ſtellis multis argenteis inauratisque cincta, una cum *St. Maria* & *Johanne* ad crucem adſtantibus; in foribus autem comparent *St. Johannes* Baptiſta, *St. Johannes* Evangeliſta, *St. Vincentius, St. Hedwigis;* infra imago expreſſa *Jerini* Epiſcopi, atque è regione inſignia ejusdem, omnia illa quidem ex argento inaurato, a *Bernhardo Edero* hujus Baſilicæ Canonico inventa ac efficta: Subſcriptio habet: *Andreas* Epiſcopus Wratislavienſis, Sileſiæ ſupremus Capitaneus, Altare hoc ex puro argento conflatum, ut pietatis ſuæ in *Deum* & munificentiæ in Eccleſiam monimentum exſtaret, proprio ære F.F. A. C. M. D. XC. Solet autem in hoc Altari variis diebus feſtis, ac primis quorumvis menſium Dominicis conſpici Velamen perquam artificioſum opere cælato argenteo *Auguſtæ Vindelicorum* confectum, quod pro Antipendio Altari obducitur. Inprimis in eodem videre licet ſumtuoſum & belle ſatis factum *Tabernaculum*, etiam omnino ex argento exſtructum, quod opus ſuperiori anno fuit abſolutum a *Joſepho Wolffg. Feſſenmayero*, Dicaſterii Aug. Aſſeſſ. nec non Colonienſis Electoralis & Salzburgenſis Aulæ Argyropola, Cive & fabro

fabro aurario argentarioque Auguſtano, cujus ſumtus ad 14890. florenorum aſcendunt, & maximam partem ex legatis Canonicorum *Balthaſar. Liſchii ab Hornau* Suffraganei & *Ferdinandi Leopoldi Ducis Holſatiæ* Cathedr. hujus Eccleſiæ Decani provenerunt; cujus rei gratia etiam eorundem Inſignia in parte ſuperiori apparent: Cæterum vero in medio imago *Salvatoris*, ſive Ecce Homo; & e transverſo *St. Johannes* Baptiſta & *St. Johannes* Evangeliſta, multis cum Angelis in ſtatuis ex argento fuſis; cælatura vero eminenti, *St. Vincentius* & *St. Hedwigis* exhibentur, omnes illi quidem ſole inaurato colluſtrati, & umbella argentea tecti. Et diebus feſtis Apoſtolorum aliisque conſpiciuntur IV. ingentes ſtatuæ argenteæ, ſupra dictos tres Patronos & Patronam Templi repræſentantes: Nec non effigies *St. Vincentii* thoracetenus expreſſa, quam *Joh. Klinge*, Aug. Vindelicorum oriundus, hic loci ante biennium fabricavit, cujus pondus 112. marcas habet, & pretium 1792. florenorum ſummam efficit: huic incluſum eſt caput *St. Vincentii*, quod *Hieronymus* Epiſcopus numero ſeptimus, vel qui nomen Epiſcopi *Vratislavienſis* geſſit primus, quique Epiſcopatum huc transtulit, ex *Italia* attuliſſe perhibetur, cujus reliquum corpus *Lisbonæ* in templo Cathedrali colitur: adhæc pars capitis *St. Johannis* Baptiſtæ patinæ aureæ incluſa oſtenditur, quæ *Huſſitis* in *Bohemia* tumultuantibus, *Vratislaviam* in Templum *St. Johannis* deportata fuit, unde *Pragam* non rediit. De digito autem indice, quo *St. Johannes* Baptiſta *Salvatorem* noſtrum ſ. *Agnum Dei* demonſtravit, ſcribit Tit. Pl. *Michael Joſeph. Fiebiger* Prælatus & Magiſter ad *St. Mathiæ* in Sileſiographia renovata *Heleniana* Part. II. Cap. VIII. §. 8. pag. 33. „Digitum porro, qui reli„quas inter reliquis ſacras in hac Cathedrali oſtenditur, *St. Johan„nis* Baptiſtæ eſſe humana quidem fide credimus; quin tamen in„dex ille ſit, quo *Chriſtum* generis humani Servatorem tanquam *A„gnum Dei* demonſtravit, dubium nobis movet citatus *R. P. Crugerius*, „qui ſacrum hunc indicem dexteræ manus *St. Johannis* cryſtallo in„cluſum, & auro exornatum in Oſſecano Monaſterio ad fines Bohe„miæ a Ciſtercienſibus Religioſis ſibi oſtenſum fuiſſe aſſerit.

Habetur præterea in hac Baſilica Johannæa lapis, ut dicunt, miraculoſus, in quo pedum plantæ *St. Adalberti* Epiſcopi & Martyris ſat profunde impreſſæ videntur.

Ut alia pretioſa & arte facta ornamenta eccleſiaſtica, e. gr. argenteas nec non gemmis diſtinctas monſtrantias, (ut vocant) cruces, lituos, infulas, veſtes ſacrificas, calices, cantharos, lychnuchos penſiles aliosque &c. taceam: in quibus ſingulari opere eſt Infula, ex ſtramine a Monacho Capucino Romæ mira arte confecta; & alia, quam Regii Polonorum Principis *Jacobi Ludovici* conjux Sereniſſ. *Hedvvig Eliſabetha Amalia*, una cum Principibus filiabus manu ſua *Olaviæ* ingenioſe acu pinxit, inſertis margaritis præſtantisſimis e præda acceptis, quas Turcarum magnus (ut vocant) Vezirius in obſidione Viennæ in veſtitu ſuo geſtaverat.

Suggeſtus omnino ex cæruleo marmore Pribornenſi a *Joh. Adamo Karingero* hic loci, quemadmodum ante memorata Altaria, exſculptus eſt. Supra exſtat effigies Eccleſiæ militantis cum VI. ſigillis, uti Apocalypſ. VI. præfiguratur, a *Joh. Georgio Urbansky* hic loci fabricata, qui & ibidem cælatura eminentiori *St. Johannem Baptiſtam* in deſerto, ejusque obtruncationem in carcere, porro in aſcenſu *IV. Evangeliſtas*, omnes illos quidem ex alabaſtro inauratosque expreſſit. *Chriſtum* vero Salvatorem in ſuggeſtu depinxit *Romæ Ambroſius Mainardi*, ſicut & grandiores imagines *XII. Apoſtolorum* ad pilas templi appenſas, ſumtum his omnibus ferente Illuſtriſſ. *Comite de Franckenberg.*

Adhæc magni æſtimanda in parte templi ſeptentrionali in ſacello VIII. *Mater virgo* cum *Jeſulo* in ſilvula quadam abietum a *Luca Cranachio* depicta: it. *Johannes* Baptiſta cum *Agno*, poſt Tabulam Aræ *St. Vincentii* mediam ex metallo fuſam, a Wilmanno effigiatus.

Maximum huic Templo ſplendorem conciliant duo ſacella ſpatioſa, magnis excitata ſumtibus, & pulcherrimis ſtatuis inſigniter exornata.

Primum ſuis impenſis, dum adhuc in vivis eſſet, exſtrui curavit, atque etiam corpus ſuum poſt mortem, quæ An. M.DC.LXXXII. eſt ſecuta, ibidem tumulo inferri juſſit, FRIDERICUS *Sacræ Romanæ Eccleſiæ Cardinalis, Haſſiæ Landgravius, Epiſcopus Vratislavienſis, Ordinis Militaris St. Johannis Hieroſolymitani in Provinciis Germaniæ Magnus Magiſter, Princeps in Hertzfelden, Comes in Catzenellenbogen, Dietz, Ziegenheimb, Nidda, Schauenburg, Iſenburg & Budungen &c. Sacri Romani Imperii nationis Teutonicæ, & Regnorum Arragoniæ & Sardiniæ Protector, nec non Ducatus*

utriuſque Sileſiæ ſupremus Capitaneus. Atque hoc Sacellum conditum & d. V. Sept. An. M. DCC. apertum eſt, in honorem *St. Eliſabethæ*, quæ fuit *Andreæ* Regis inferioris *Hungariæ* filia An. M. CC. VII. nata; An. M. CC. XXI. *Ludovico* Landgravio *Haſſiæ* nupta; An. M. CC. XXXI. defuncta; & An. M. CC. XXXV. a Papa *Gregorio* IX. in numerum Sanctorum relata: Quamobrem ſupra aram, nixa genibus, ſtaturam juſtæ habens magnitudinis in nube conſpicitur, VI. Cherubinis & III. Angelis, puerorum ſpeciem præ ſe ferentibus ſtipata tanquam miniſtris, quorum unus dextra marſupium, ſiniſtra panem geſtat, ad ſignificandam ipſius in pauperes miſericordiam; alter oſtentat pileum Ducalem, una cum ſceptro Regio; tertius librum cum corona duplici tenet, ad indicandam faſtigii Regii depoſitionem. Hæ omnes quidem, ſicut & ſequentes ſtatuæ, ex pulcherrimo marmore *Genuenſi* candido ſ. Maſſa Carara, exſculptæ ſunt. In utroque Altaris latere columnæ marmoreæ excelſæ colore cæruleo eminent, e quibus dependent II. Angeli volantes, inſigni magnitudine: quæ opera omnia *Romæ* a celeberrimo artifice, *Hercule Ferreti* fabricata fuerunt. Et ſub Altari oſtenduntur oſſa St. Clementis Martyris, quæ ſtatim poſt feſtum *St. Eliſabethæ* ipſo Clementis die nominali ſolenniter accenſis lucernis publice coluntur.

Monumentum ſepulchrale ſequentibus rebus & rationibus eſt exornatum: ſuper eo genibus nixus cernitur ſupra laudatus *Cardinalis*, elevatis complicatiſque manibus, purpura amictus cardinalitia, mira ſimilitudine effigiatus: ſupra illum pendent Inſignia, & ſuperius adhuc ruber, & genuinus ille quidem ex ſerico factus Galerus Cardinalitius. Ad dextram inferius conſiſtit mulier, longe ſupra humanam magnitudinem, dextra ſolem tenens, ſiniſtra ſpeculum, Veritatem ſignificans: hæc pedibus calcat Invidiam ad ſimilitudinem vetulæ efformatam, cujus capilli multis implexi ſunt ſerpentibus, quæque libros aliquot manibus tenet: In altero latere pari modo conſiſtit mulier ejusdem magnitudinis: hæc dextra geſtat ſerpentem, capite & cauda in circulum coëuntibus, ſiniſtra vero ſpicas maturas ex hordeo; qua muliere adumbratur Æternitas.

Supra Inſcriptionem ſepulchralem in medio exſtat Calvaria coronata, ſub qua Nummus lapideus ex aurei coloris marmore pul-

cherri-

cherrimo cernitur; hic a duobus tenetur leonibus marmoreis ex ejuſdem generis lapide effictis; atque in illo ipſo Fides ſub fœminæ forma leoni inſidet, quæ dextra calicem, ſiniſtra crucem tenet, cum Cardinalis Symbolo inſcripto: Pro Deo, & Eccleſia: Juxta pendent ex Ophite facta ornamenta; utrinque vero ſedent duo pueri, quorum alter Pileum Cardinalitium, alter Biretum tenet. (Hoc opus a Statuario inſigni *Dominico Guidi* fabrifactum eſt.)

Supra fores Sacelli comparet effigies Cardinalis thoracetenus, ab equite toto orbe celeberrimo *Bernini* expreſſa.

Hæ ſtatuæ ſolæ, ſumma multo majori quam 20000. Imperialium conſtiterunt: de quarum magnitudine & corpulentia ut judicari poſſit, ſingularum pondus adjicio, & ad modulum quidem ponderum Romanorum habet: Sta. *Eliſabetha* 3600. libras: duo Angeli in columnis marmoreis 4350. libras: 3. Angeli in Altari 1700. libras: Cardinalis 3805. libras: Veritas 3956. libr. Conſtantia 4259. libr. duo Leones juxta Nummiſma 1500. libr. duo pueri utrinque ſtantes 1548. libr.

Summa eſt: 26718. Librarum.

Præterea totum opus ab imo ad ſuperiorem projecturam uſque ex cœruleo & candido marmore ordine Corinthiaco eſt exſtructum, ubi paſſim per picturas Vitæ & miracula *St. Eliſabethæ* adumbrantur: Fornix medius vero, & teſtudo, Italis Cupola it. laterna, cœleſtem gloriam omnium Sanctorum repræſentant, quæ a Pictore artificioſiſſimo *Jacobo Scanzy* in recentem calcem depicta fuit. In Sacrario ibidem oſtenditur Scipio ligneus Stæ. Eliſabethæ, quo uſa fuit ipſa; cui Cardinalis bracteas argenteas induci, & quomodo ipſe ab illa deſcendat, & quæ ipſa fuerit, inſcribi curavit: item veſtitus ejus ſacrificus & Cardinalitius.

Secundum, magnis ſumtibus, exſtrui fecit FRANCISCUS LUDOVICUS *Archi-Epiſcopus Trevirenſis, Sacri Rom. Imperii per Galliam & Regnum Arelatenſe Archi-Cancellarius & Elector, Generalis Militiæ Hieroſolymitanæ Ordinis B. M. V. Teutonicorum in Pruſſia Adminiſtrator, & Ejusdem per Germaniam, Italiam, parteſque Transmarinas Supremus Magiſter, Epiſcopus Wormatienſis, & Vratislavienſis, Præpoſitus Principi Elvacenſi, Admi-*

Adminiſtrator Prumienſis perpetuus, Comes Palatinus Rheni, Bavariæ, Juliæ, Cliviæ & Montium Dux, Princeps Mörſe, Coadjutor Archi-Epiſcopatus Moguntini, Comes Veldentiæ, Sponheimii, Marchiæ & Ravenſpurgi, Dominus in Ravenſtein, Freudenthal & Eulenberg &c. Magnitudine præcedens Sacellum exſuperat, & a Celeberrimo Architecto Cæſareo *Dn. Lib. Bar. Joh. Bernhardo Fiſchero ab Erlach* deſignatum, ſuperiori anno abſolutum, & die Moſis conſecratum eſt. Opus itidem omnino ex cæruleo marmore Pribornenſi, usque ad projecturam factum, ſex ejusmodi columnis XVI. pedalibus ſine ulla adminicula ſtantibus innititur, quas candide inaurata capitula & pedes exornant, ſimiliter ordine Corinthiaco. Altari impoſita cernitur Arca fœderis cum Sole Juſtitiæ oriente, & omnia illa quidem ex metallo & igne inaurata: hujus ab uno latere eſt *Moſes*, ab altero *Aaron*, ex candido marmore Tirolenſi ab *Ferdinando Brokkoff*, celeberrimo Pragenſium artifice, Viennæ fabricati: e regione vero *Vetus* & *Novum Teſtamentum*, prius quidem per *Moſen* velata facie, baculumque æneo ſerpente circumſtrictum manibus tenentem, poſterius imagine *Chriſti* crucifixi repræſentatum. Supra portas ab eodem artifice, ex eodem marmore, cælatura eminentiori, quatuor Noviſſima, Mors, Judicium, Beatitudo & Damnatio perquam eleganter expreſſa conſpiciuntur: ſupra primam hanc portam, duo ſedent pueri, quorum alter clepſammydium, alter calvariam tenet: ſupra ſecundam puer unus tubam inflat, alter urnam aperit ex diverſicolori marmore Salisburgenſi eoque pulchro factam, cujusmodi ſupra ſingulas portas in medio cernere licet: ſupra tertiam puer unus ſub brachio tenet agnum, alter vero coronam ſtellatam: ſupra quartam puer unus ſimiliter geſtat hircum, alter ingentem librum ſive peccatorum indicem apertum, qui inprimis artificis ingenium concelebrant.

In Teſtudine ſ Cupola, Præcipitatio Luciferi per Archangelum Michaëlem; nec non IV. Evangeliſtæ & IV. Patres Eccleſiæ ſupra nominati infra in fornice ſacelli a præſtantiſſimo pictore *C. J. Carloni* depicti ſunt: Utrinque vero Sacrificium Melchiſedeci & Cœnam Domini pictor Gallicus expreſſit, ſupradicto diverſicolori marmore Salisburgenſi circumdata: Extrinſecus ſupra aditum Sereniſſimi Electoris Inſignia ex marmore inaurato, & e transverſo Serenitatis

ſuæ poteſtas Eccleſiaſtica & Politica, prior Pedo Epiſcopali, poſterior gladio repræſentatur: Infra autem ſacellum cœruleo & candido marmore eſt diſtinctum, commiſſuræ vero metallo eleganter expletæ ſunt.

Diverſorum Epiſcoporum & Canonicorum hujus templi Monumenta etiam ſpectatu ſunt digniſſima: inprimis *Preciſlai de Pogrella*, qui ab An. M. CCC. XLI. usque ad An. M. CCC. LXXVI. Epiſcopus fuit, & cum chorum minorem, ſ. Capellam Manſionariorum, B. Virgini ſacram exſtruxerit, ibidem etiam ſepeliri voluit: Jacet, forma, virilem ſtaturam longius excedente, habitu Epiſcopali indutus, cum libro, quem manu tenet, & cum leone ad pedes decumbente, ex candido eoque pulcherrimo marmore, arteficioſe omnino pro genio illius ſeculi exciſus ſuper tabula marmorea coloris albi badio permixti, cum ſequenti Inſcriptione ex metallo facta: *Anno Domini M. CCC. LXXVI. die menſis Aprilis obiit Reverendiſſ. in Chriſto Pater & Dom. Dom. Preceslaus de Pogrella Epiſcopus hujus Eccleſiæ & Fundator Capellæ, Orate pro eo Deum.* Sub Inſignibus autem legitur: *Precesla de Pogrella Epiſcopus Wratislavienſis temporum ſuorum felicitas.* Juxta *Preciſlaum* in Choro Manſionariorum cineres reconditi *Johannis IV. Roth* dicti, Epiſcopi ab An. M. CCCC. LXXXII. usque ad An. M. D. VI. ubi imago ejus conſpicitur in tabula metallica eleganti erecta, quæ V. ulnas excedit, cum hoc Elogio: *Johannes IV. Epiſcopus Wratislavienſis vera piorum Pontificum imago.* Ad latus Aræ primariæ eodem modo ex metallo fuſæ jacentes cernuntur, ab una parte effigies Epiſcopi *Petri II. Novack* dicti, qui An. M. CCCC. LVI. defunctus eſt, ab altera, Rudolphi, qui An. M. CCCC. LXXXII. & in Choro *Henricus*, qui An. M. CCC. XIX. ibidem ſepultus fuit. In Sacello primo ſeptentrionem verſus jacet Epiſcopus Johannes V. Thurzo dictus, forma ſtaturam virilem exæquante, e ſaxo, & juxta Aram argenteam, quam ipſe, ut ſupra dictum eſt, exſtruxit Epiſcopus *Andreas Jerinus* ex rubro marmore An. M. D.XCVI. exciſus: proxime Sacrarium vero *Sebaſtianus* Epiſcopus *Roſtock* dictus. Præterlapſo anno, honoris cauſa, primo Epiſcopo *Godofredo*, & e regione Epiſcopo *Nankero* pulcherrima Monimenta e marmore nigro Cracovienſi & cæruleo Pribornenſi, lapideisque ſtatuis inauratis erecta ſunt; infra autem

tem

tem cælatura eminentiori a prædicto *Urbansky* in alabaſtro Stolbergenſi, ſub primo (monimento) efformatus cernitur Epiſcopus *Godofredus*, ſiniſtra Dagonem evertens, dextra vero Aram Chriſtianam demonſtrans: ſub altero monumento *Nankerus* repræſentatur, *Johannem* Bohemiæ Regem excommunicans, de cujus rei cauſa dignus eſt, qui evolvatur Dn. Prælatus *Fiebiger* in Sileſiographia Heneliana renovata Part. II. Cap. VIII. pag. 90.

Ex Canonicis ſplendidiſſima & artificioſiſſima Epitaphia habent: *Adamus Weiskopf*, qui Suffraganeus fuit, quapropter etiam ſolenni amictu ornatus cum infula & pedo Epiſcopali ex rubro & candido marmore forma ſupra humanam auguſtiori e regione ſuggeſtus jacet: Et *Balthaſar Liſch ab Hornau*, qui paucis ab hinc annis, quia præcipue fundationibus plurimis optime de hoc templo fuit meritus, pulcherrimum Monumentum ex candido & cœruleo marmore accepit. Alia e vario marmore erecta Epitaphia Canonicorum aliorumque ſunt ſequentia, ut: *Ferdinandi Leopoldi* Heredis Norwegiæ, Ducis Sleswici & Holſatiæ, *Caſp Henr. ab Oberg*, *Caroli Neandri de Petersheidau*, *Franciſci Stanislai Baucke a Roſtock*, *Antonii Eraſmi a Reitlinger*, *Franciſci Engelberti Barbi*, *Abrah. Ignatii Kirchneri de Lilienkirch*, *Johannis a Leuderode*, *Joh. Wenceslai Zierowsky de Zierova*, *Joh. Franciſci Lib. Bar. de Hoffmann*; & denique *Chriſtiani* Hæredis Norwegiæ & Holſatiæ Ducis, qui An. M. DC. XCI. in prœlio Salankemenſi contra Turcas glorioſe occubuit, cujus heroicum cor hic conditum fuit.

II. Templum ad Stam *Crucem* in eadem Inſula. Aſſervatur in Theſauro hic *Radix*, quam Dn. Dr. *Philippus Jacobus Sachs a Lewenheimb* in Ephemeridibus *Naturæ Curioſorum* Decur. I. An. I. Obſervat. CXVI. pag. 269. ita deſcr. *Radicem* hanc An. M. CC. LXXXIIX. „ in Inſula hac inventam fuiſſe, cum *Henricus Probus* Dux Sileſiæ fun-„ damenta quæreret pro exſtruendo Templo *St. Bartholomæo* ſacran-„ do, itaque ob inventam hanc *radicem* permotus Dux iſte, aliud „ Templum ſuperius inferiori huic ſuperædificavit, in honorem Cru-„ cis. Superiorem *radicis* partem ferunt repræſentaſſe *Crucifixum*, ſed „ quod argento hæc pars eſſet circumdata, in direptionibus detrun-„ cata eſt, niſi quod aliqua pedum ſuperſint quaſi veſtigia. Ex me-„

„dia Trunci *radicis* parte ab utroque latere *binæ Icunculæ* exſurgunt, ea „in figura, quam ære delineare curavi, a dextra quidem quaſi ſexus „fœminini cum mammis, a ſiniſtra parte quaſi maſculini, ubi aliquot „parvæ & prætenues radices barbæ ſpeciem exhibent; quales te- „nues Radices in ſuperiore parte in capite quaſi capillorum quorun- „dam ſparſorum figuram, non minus quoque ſimiles aliæ Ciliorum „pilos, aliosque in partibus inferioribus monſtrant. *Inferior trunci „pars* in radicum olim corpus unita, pariter in iſtis deprædationibus „reſecta fuit, nunc mutilam exhibet *Radicem:* ipſa vero tota *Radix* „hinc inde carioſa eſt & a vermibus exeſa, mollis tamen, ut certo vi- „deri poſſit, non lignum eſſe, ſed radicem, illamque cum *Dn. D. Hen- „rico Vollgnadio* Collega Curioſo aliquoties probe perluſtrare conceſ- „ſum fuit. Ruditer quidem omnia figuram exhibent, ita tamen „ut membra ad eum modum, quo delineata ſunt, diſtingvi po- „tuerint.

In Templo ipſo, Septentrionem verſus, in tabula magna cerni- tur pictura vetuſta, modo dictum Templi conditorem, Ducem *Hen- ricum Probum*, exhibens, qui dextra gladium, ſiniſtra clypeum cum Aquila Sileſiaca tenet.

Ante primum Templi aditum in cadena pendet pars oſſis, quod pro giganteo venditatur: Hoc idem *Georgius Antonius Volckmann* in Sileſ. Subterran. Tab. XXV. num. 2. æri inciſum delineavit, & „Parte 1. Cap. V. pag. 146. ita deſcripſit: Dieſen Knochen halte ich „vor ein os femoris, der auf dem Dohm zu Breslau in der Creutz „Kirche gezeiget wird; die länge iſt zwey Schu, weniger ein halben „Zoll, die obere und dicke breite ein halber Schu, die mittlere fünff „und ein halber Zoll, und die unterſte vier und ein halber Zoll, wie- „wol es, wie man an beiden Enden, alwo es abgebrochen oder ab- „gefaulet, noch länger geweſen.

III. Templum *D. Virginis*, quod in Arena Inſula Regularium Ordinis *D. Auguſtini* Canonici inhabitant, Altaribus plane novis eo- dem modo & Organo pnevmatico omnino fere ante paucos annos exornatum eſt, in quibus præſtantiſſimæ Altarium picturæ ſunt il- læ, quæ proxime Aram primariam cernuntur; ut *St. Apollonia*, quo- modo dentes ei forcipe effringuntur, ſupra hanc vero *St. Petrus*, & e

regio-

regione decollatio *St. Barbaræ* cum *Diſma* ſ. dextro latrone ſupra exſtante, a celeberrimo Willmanno depicta.

Ceterum Templi hujus Turris admodum excelſa eſt, præclara arte conſtructa, & triplici ambitu inſtructa.

IV. *D. Jacobi* cœnobium ab *Henrico Pio*, *D. Hedwigis* filio a Tartaris cæſo atque iſtic humato, conſtructum avorum memoria *D. Vincentii* nomen induit: Infra Tabulam Aræ mediam, effigies Ejus in ſaxo cernitur, quomodo Tartari cervicem pedibus calcat. Altaria, Suggeſtus, Podia, Organum pnevmaticum &c. itidem eandem præ ſe ferunt ſtructuram, atque Tabulæ Ararum mediæ, item parietibus affixæ, ferme omnes a *Willmanno* pictæ ſunt, in quibus quæ Chorum proxime tangunt, artificem maxime laudant.

Nunc temporis Prælatus, qui adhuc in vivis eſt, Tit. Pleniſſ. Dn. Dn. *Ferdinandus Comes de Hobberg*, ſacellum exſtrui curat prorſus incomparabile, quod ab *Ignatio Proviſore* Marmorario Viennenſi undique gypſo marmorato obducitur; quis vero, & quibus picturis teſtudinem ſ. Cupolam exornare debeat, de eo nondum eſt conſtitutum.

Ex magnificis Templis Parochialibus in quibus *Evangelicorum* ſacra fiunt, eſt:

I. Templum *D. Eliſabethæ*, ab Henrico III. circa medium Seculi XIII. ædificatum: Juxta ſtat *Turris* præcelſa, cum hiſtoria ruinæ, quæ in templo depicta, & extra hoc in tabula turri affixa cernitur.

Inſignem eadem turris habet *Campanam* An. M. D. XII. fuſam, cujus ambitus eſt XIV. ulnarum Vratislavienſium & inferior craſſitudo ulnæ fere dimidiæ, pondus vero CCXXIV. Centenariorum.

Tabula Aræ primariæ media, Cœnam Domini repræſentans, etiam artificem habuit præſtantiſſimum Willmannum: & in Pila, ſacrario proxima, luſtrari meretur antiquum Epitaphium *Magdalenæ Kromayeriæ* de An. M. D. LXIV. in quo reſurrectio, quemadmodum Ezechielis XXXVII. deſcribitur, perquam belle depicta eſt; quo addendum *Henr. Ribiſchii* J. U. Doct. & Conſ. Cæſ. Monumentum

tum ex rubro & candido marmore, it. *Joh Cratonis de Krafftheim III. Imperatorum Medici* celeberrimi, ex alabaſtro albo, reſurrectionem mortuorum eleganter exprimens.

Tum porro attentionem meretur defuncti haud ita pridem Proto-Camerarii noſtri *Tit. Dn. Georgii a Wolff* Monumentum, quod poſt *ſuggeſtum*, qui totus ex nigro marmore Cracovienſi conſtat, rubris candidisque columnis ex Salisburgenſi marmore exornatum, in ſacello eſt erectum. Hoc ipſum ergo fundamento ex lapidibus, qui tanquam ſaxum nativum fuerunt exciſi, innititur; huic impoſita eſt baſis quadrata ex cœruleo marmore Pribornenſi, in illa vero ingens conſpicitur tabula, e nigro marmore Cracovienſi, cum Inſcriptione. Huic baſi quadratæ innititur ingens Pyramis ex eodem marmore Pribornenſi, cujus apex vero nubibus coruſcis, quibus nomen JEHOVAH inſcriptum, vel Gloria (ut vocant) tegitur. In baſi Pyramidis exſtat effigies thoracetenus ſtatura juſta expreſſum, infra ipſam Inſignia *Wolffiana* eminent, utrumque opus ex candido marmore pulcherrimo ſ. Maſſa Carara factum. Ab uno latere mulier conſiſtit cum alis & flamma in capite, Divinum amorem repræſentans, quæ effigiem una manu ſvaviter amplectitur, oculos ad Gloriam dirigens. Ab altero autem latere paulo ſuperius Angelus comparet, qui cor in ſublime ad Gloriam effert. Infra utrinque duo ſedent pueri, quorum alter prunas ferme extinctas ſufflare conatur, alter vero manu calvariam tenens & ad pedes clepſamydium videns everſum dejectumque plorat. Omnes hæ effigies a ſupradicto Ferdinando Brokkhoffio factæ, univerſum vero opus a ſtatuario urbis noſtræ *Joh Adamo Karingero* erectum eſt. Inventor & Director fuit Architectus Cæſarius haud ita pridem defunctus, *Dn. Lib. Bar. Joh. Bernhardus Fiſcherus ab Erlach.*

II. D. Mar. Magdalenæ Templum variis Cœnotaphiis ex marmore conſpicuum: In his ſingulari quadam forma effulget Monumentum *Arzatianum*, cujus ſtatuæ alias quascunque arte exſuperant. Fabricatori illius nomen fuit *Matthias Rauchmüllerus*, isque e Tirolenſi Comitatu ortus eſt. Continet autem monumentum illud ſequen-

quentia: Sarcophago ex marmore nigro Cracovienſi, quod ambitu ejusdem lapidis depreſſiori circumdatum eſt, inſidet Gloria, palmam dextra, ſiniſtra inſignia tenens *Arzatiana*, cui ſpes Coronam porrigit querneam; Fama vero tenet Inſcriptionem ex ejusmodi nigro marmore, mira arte concinnatam, ſcriptura candida immiſſa. Sarcophago nummus albus marmoreus eſt affixus, vultum Dni ab *Artzat* exprimens, omnia illa quidem ex candido marmore Salisburgenſi, eoque pulcherrimo exciſa. E regione autem in Sacello conſpicitur ab ejusdem artificis manu aliud Epitaphium memoriæ Juvenis generoſi *a Peſtalozy* dedicatum; ſupra exſtat ipſius effigies thoracetenus expreſſa, quam ſuperne puerulus manipulo florum obumbrat, infra autem juxta Nobilitatis Inſignia puerulus alius ſedet plorans, ex ejusmodi candido & cœruleo Salisburgenſi & Pribornenſi marmore.

Suggeſtum inſuper habet eximii operis a *Friderico Groſſio* ſtatuario perito An. M. D. LXXXI. ex alabaſtrite translucenti in Polonia, & marmore viridi ad Zabothum montem eodem auctore primum foſſo, ſculptum, & variis hinc inde imaginibus exornatum. Adhæc in hoc ipſo Templo ſub finem ſuperioris anni abſolutum fuit artificioſiſſimum & dulciſſimum omnino Organum pnevmaticum, poſteaquam *Joh. Rœderus* Berolinenſis tres annos cum quadrante illi conſtruendo impendit. Externa tibiarum diſpoſitio eſt plane ſingularis, cui demum multifaria ornamenta ſculptoria ſæpe laudati Urbansky majorem ſplendorem addiderunt: In medio eminet Gloria (quam vocant) cum vitreo ſole rutilante ſive omnituente Dei oculo, & paulo ſuperius Æternitas. Summum locum occupat ab uno latere Regius Vates Davides cum cithara, ab altero Aſſaphus forma ſupra humanam auguſtiori; aliquanto Inferius utrinque 2. eminent Tympana, quæ a ligneis puerulis arte flexilibus pulſantur, & Clavibus aliquot ſupra Pedale conſtructis calcantur, quemadmodum item per pedale movetur Syſtema quoddam campanularum, ubi campanulæ numero XXVI. a totidem puerulis, qui encarpis ſunt implexi, & una manu campanulam, altera maleolum ex metallo tenent, pulſantur.

Ce-

Ceterum hoc Organon conſtat LIII. argutis ſonorum choris, LXVI. Regulis, III. Clavium ordinibus, Pedali, X. magnis follibus, IV. epiſtomiis, ſtanneis metallicis & ligneis fiſtulis MMM. CCC. XLII. cum in celebratiſſimo Gorlicenſium Organo nonniſi MMM. CC. LXX. tibiæ ſonoræ deprehendantur. Fiſtula maxima in hoc noſtro Organo ſtannea, ſub Clave G. $3\frac{1}{2}$. Centenarios gravitate exequans, $12\frac{1}{4}$. Ulnas longa, & in diametro 14. digitos lata, capit 8. modios vel 12. amphoras, & 64. ſextarios. Fiſtula ſequens, A, circiter 3. centenarios gravitate continens $10\frac{1}{2}$. ulnas longa, in diametro $\frac{1}{2}$. ulnam lata, capit 5. modios, cum quadrante vel 8. amphoras cum 4. ſextariis.

Diſpoſitio Chororum Vocalium eſt ſequens:

In Organo primario XIV. Vocum chori:

I. Regula primaria, extrinſecus conſpicua	XVI. pedes	e ſtanno.
II. Quintitenens	XVI. pedes.	ex metallo, i.e. partim ſtanno partim plumbo.
III. Octava	VIII.	
IV. Tibia Salicet dicta	VIII.	
V. Quintitenens	VIII.	
VI. Tibia lenior	VIII. ped.	e ligno
VII. Octava	IV.	ex metallo.
VIII. Quinta	III.	
XI. Canna	IV.	
X. Super-Octava	II.	
IX. Quinta ſtrepera	duplici ſerie	
XII. Tibia acuta	quadruplici ſerie	
XIII. Miſcella	octuplici ſerie	
XIV. Tuba	VIII. ped.	

In

In ſecundo Clavium ordine ſunt XIII. Vocum Chori.

I. Regula primaria	VIII. pedes.	ex metallo.
II. Cornu Damæ	VIII.	
III. Canna	VIII.	
IV. Octava	IV.	
V. Tibia Salicet dicta	IV.	
VI. Coni	IV.	
VII. Quinta	III.	
VIII. Super-Octava	II.	
IX. Tibia ſylveſtris	II.	
X. Quinta	I. & dimid.	
XI. Cymbalum	ſerie triplici	
XII. Miſcella	ſextuplici	
XIII. Vox humana	VIII. ped.	

In tertio Clavium Ordine XII. Vocum Chori.

I. Regula primaria in conſpectu	VIII. pedes,	ex ſtanno.
II. Viola di Gamba	VIII.	ex metallo.
III. Pileata	VIII.	ex ligno.
IV. Octava	IV.	ex metallo.
V. Tibia lenior	IV.	ex ligno.
VI. Quinta pileata	III.	ex metallo.
VII. Super-Octava	II.	
VIII. Quinta	I. & dimid.	
IX. Sedecima	I.	
X. Seſqui altera	ſerie duplici.	
XI. Cymbalum	ſerie triplici.	
XII. Lituus	VIII. ped. a b usque $\bar{\bar{\bar{C}}}$	

Hæ XII. Vocum Ordines ad Tonum utrumque, tam Chori, quam Cameræ, ut vocant, accommodari poſſunt.

In Pedali XIV. Vocum Chori.

I. Regula primaria in conſpectu poſita,	XXXII.ped.ex ſtanno.		
II. Baſis-Octavæ	XVI.	ex metallo.	
III. Quintitenens	XVI.	ex ligno.	
IV. Pileata maxima	XVI.	ex ligno.	
V. Octava	VIII.	ex metallo.	
VI. Quinta	VI.	ex metallo.	
VII. Super-Octava	IV.	ex metallo.	Toni pro
VIII. Canna	VIII.		Choro &
IX. Cornu vigilium	II.		Camera.
X. Miſcella	decemplici in ſene.		
XI. Buccina	XXXII ped.e ligno.		
XII Fagotto	XVI.		
XIII. Tuba	VIII.		
XIV. Buccina	XVI.		

Huc accedunt

XV. Syſtema Campanularum.

XVI. Tympana.

III. In Templo *St. Barbaræ* exſtat vulgare quidem Epitaphium ligneum, quod memoriæ *Franciſci Hoferi* civis & alutarii Vratislavienſis An. M. D. LVIII. dedicatum; attamen ideo conſideratu dignum, quod vir ille cum barba depictus eſt, totam reliquam ipſius ſtaturam excedente: qui tunc temporis ea fuit celebritate, ut ipſe Imperator CAROLUS V. hunc virum ob prolixam barbam Viennam accerſere non ſit dedignatus, gratioſum ei munus etiam pollicitus, ubi quidem bonus ille vir nil aliud petiit, quam ut, ſe olim defuncto, univerſus *Vratislavienſium Magiſtratus* funus comitaretur. Et prope Januam templi majorem ſitus eſt *Wenceslaus* Dux Saganienſis An. M. CCCC. LXXXVIII. defunctus, cujus Sepulcrum Tabula metallica contectum eſt.

I. In *Curia* Cæſaris, *Burg* dicta, quæ Sigismundi Imperatoris opus (teſte *Henelio* in Breslographia) exiſtimatur, & ubi antea Cameræ Sile-

Sileſiacæ Collegium conſeſſum ſuum & conventum habuit, *Patres Societatis Jeſu*, ex ipſo fundamento magnum & præclarum Templum inde ab An. M. DC. LXXXIX. exſtrui curaverunt; Ara vero primaria longe elegantiſſima, demum hoc anno abſoluta eſt. Inventor illius eſt, Frater *Chriſtophorus Tauſchius*, qui diſcipulus celeberrimi Frat. *Pozzi* fuit, ſicut & Circumciſionem in hoc Altari artificioſe depinxit. Conſtat autem Altare ipſum ex lapidibus lateribusque gypſo marmorato, a ſupra dicto Marmorario *Ign. Proviſore* artificioſe obductum, ita ut colore & politura marmori præſtantiſſimo rubro, flavo, candido, cœruleo &c. longe ſimillimum videatur: Supremæ ſtatuæ albæ ex gypſo, calce & carbonibus perquam belle fabricatæ, repræſentant Cœleſtium Gloriam cum Angelis; imæ vero majores lapideæ a dextris Fidem, quomodo colitur, a ſiniſtris vero Incredulitatem, quomodo in infernum detruditur. Cum igitur hoc Templum nomini JESU ſit conſecratum, idcirco ſuperne hæc ſcriptura exſtat, literis metallicis & igne inauratis: *In nomine JESU flectatur omne genu:* ſupra *Cœleſtium;* prope Fidem, *Terreſtrium;* & prope Incredulitatem, *Inferorum.* In toto vero templo non niſi Acta & Facta JESU, item *Patrum Jeſuitarum*, a Celeberrimo pictore *Joh. Michaele Rottmayero a Roſenbrunn* JOSEPHI I. Imperatoris Pictore domeſtico undique in recenti albario depicta fuerunt, quem laborem An. M. DCC. VI. abſolvit. Supra in fornice, proxime Aram primariam depictum eſt nomen JEHOVAH cum fidelibus Veteris Teſtamenti, in illo JESUM adorantibus: In majori circulo, & quidem intermedio, Principes & Domini omnium IV. mundi partium, populique comparent, quibus nomen JESU eſt communicatum, quamobrem in medio, *St. Franciſci Xaverii* celeberrimi Miſſionarii e *Soc. Jeſu* ad gentes præcipue, ſicut & aliorum, e. gr. *St. Ignatii Lojolæ* & præcipuorum Fundatorum Sacri cujuscunque Ordinis, quorum opera nomen JESU propagatum fuit, inprimis *S. S. Apoſtolorum* Facta expreſſa ſunt; In medio autem Nomen I. H. S. cum *Matre Virgine*, *St. Joſepho* & *Johanne Baptiſta*, & Archangelis *St. Michaële* & *Raphaële* &c. inſcriptum eſt. In circulo poſtremo cœleſtis apparet Gloria omnium Beatorum cum Inſcriptione adpoſita, ad

primum: *A Solis Ortu:* ad poſtremum: *Usque ad Occaſum:* conjunctim in Medio: *A Solis Ortu usque ad Occaſum laudabile Nomen Domini.*

Supra in Choris conſpiciuntur fata præcipua quæ JESU in carne acciderunt: ſcilicet *Jeſus* Gaudium Angelorum, quomodo ab Angelis puer colitur: *Jeſus* pauperrimus, in Nativitate in ſtabulo: *Jeſus* Lumen Confeſſorum, in templo in ulnis *Simeonis*: *Jeſus* Sapientia æterna, ibidem exacta XII. annorum ætate in medio Doctorum: *Jeſus* filius *Dei* vivus, in Baptismo per *Johannem*: *Jeſus* ſplendidior ſole, in Glorificatione: *Jeſus* mitiſſimus, in ingreſſu ad Paſſionem: *Jeſus* exemplar virtutum, in pedilavio: *Jeſus* patientiſſimus, in flagellatione: *Jeſus* obedientiſſimus, in crucifixione: *Jeſus* glorioſiſſimus, in reſurrectione: *Jeſus* mediator *Dei* & hominum, in aſcenſione: *Jeſus* fortitudo Martyrum, in lapidatione *Sti Stephani*: *Jeſus* ſponſus virginum, inter V. virgines prudentes; & denique e transverſo majoris feneſtræ, *Jeſus* emtores & venditores, una cum vendentibus columbas flagello e templo ejiciens: Infra proxime Aram primariam, quia ibi Sacra Communio celebratur, *St. Johannes* Baptiſta Chriſtum Agnum Dei demonſtrans cum ſubſcriptione: *Ecce qui tollit peccatum mundi,* Joh. I, 29. & e regione *Jeſus* cum Centurione Capernaitico, & ſubſcript. *Domine non ſum dignus,* Matth. VIII, 8. effigiatus cernitur.

In Sacellis vero fata & miracula Sanctorum, quibus conſecrata illa ſunt, ſimul in tabulis Altarium mediis depicta conſpiciuntur: ut in primo, *St. Ignatii Lojolæ* Fundatoris hujus Ordinis: e regione *St. Franciſci Xaverii:* in tertio, *St. Mariæ Virginis:* in quarto, *St. Joſephi:* in quinto, *St. Annæ:* in ſexto, *St. Michaelis* Archangeli: in ſeptimo, *St. Franciſci Borgiæ:* in octavo, *St. Hedwigis:* in nono, *St. Judæ Taddæi:* in decimo, *St. Sebaſtiani:* in undecimo, *Purgatorium.*

Infra Organum pnevmaticum tres comparent picturæ, Adorationem JESU in Cœlis, Phil. II, 10. in Terra, Actor. IV, 12. & ſub Terra, Marc. XVI, 17. exhibentes: In aditu vero *Petrus* Claves regni cœlorum a JESU accipiens, & e regione *Paulus*, claudum hominem Liſtræ ſanans, Actor. XIV, 8. 9. 10. Superne autem *Jeſus* cum Samaritide attactu fimbriæ veſtimenti ejus ſanatæ conſpicitur. Neque

que hoc loco prætereundum eſt ſilentio, quod in media fere fornicis ſummitate, *Rottmayerus* ſe ipſe perfecta ſimilitudine, in hujus vero rei ſignum infra ſe canem ſuum per loricam tranſilientem depinxerit.

II. Templum *Albertinum* a *Laurentio* Epiſcopo *Vratislavienſi* An. M. CC. XXIII. fundatum, *Dominicani* inhabitant, ibi *Ceslao* precibus & lacrymis Dei miſericordiam implorante, Tartaros ab arcis Vratislavienſis obſidione, flammis de cœlo delapſis, repulſos, Polonicarum rerum Scriptores tradunt: Paucis ab hinc annis hujus B. Ceslai honoribus Sacellum pulcherrimum cum teſtudine & laterna hi Patres exſtrui curaverunt, quod in recenti albario pictum, ad projectum vero usque ex pulcherrimo marmore Wederizenſi maculis nigris candidisque perſperſo, haud longe a Zabotho monte effoſſo, erectum eſt. In Altari ex eodem marmore, in albo Sarcophago ex Alabaſtrite Stollbergenſi facto, oſſa ejus quieſcunt. Et e transverſo duæ Tabulæ majores erigentur, in quarum altera hic *Prior* puerum Tartaricum baptizat; in altera vero puerum Tartaricum reſuſcitat; a Celeberrimo Antwerpienſium, nunc vero hic loci degente Pictore *Joh. Franciſco de Backer* confectæ.

III. Templum *D. Dorotheæ Caroli IV.* Imperatoris ſumtibus conditum; ubi inter reliquas picturas ſatis bellas præſtantiſſima eſt ea, quæ *St. Wenceslaum* refert a Willmanni manu profecta. Et quæ

IV. in Templo *Commendatariæ Corporis Chriſti* viſuntur.

Porro V. apud *Fratres Miſericordiæ* ſive in Templo S.S. Trinitati conſecrato, in ſuburbio Olavienſi Steinel Viennenſis Aram admodum elegantem invenit, Thom. vero Weiſsfeld ſtatuarius hic loci fabricavit, Tabulamque illius mediam Celeberrimus Pictor Viennenſis Schmied picturis illuſtravit.

In cœnobiis Virginum *ad St. Claram* vetuſta effigies, *Annam Henrici Pii* Uxorem *Ottocari* Bohemiæ Regis filiam repræſentans, quæ An. M. CC. LXXV. *Henricus* vero VI. ultimus Vratislavienſium Dux An. M. CCC. XXXV. eo ſepultus fuit, in effigie lapidea Dux gladium dextra, ſiniſtra vero clypeum cum aquila Sileſiaca tenet, atque etiam aliæ ſatis elegantes picturæ minime ſunt omittendæ.

Imprimis autem apud Virgines ad *St. Urſulam* IV. majores ef-

figies

figies perquam egregiæ memoratu digniſſimæ ſunt, ut: *St. Xaverius* orans, & *St. Urſula a Willmanno*, *SS. Trinitas* vero, & *Crucifixio Chriſti a Rottmayero* depictæ: Et tum deinde in omnibus Templis etiam extra illos imago *St. Nepomuceni*, ex quibus in templo Cathedrali *St. Johannis* una ex marmore, ad *St. Matthiam* vero altera, ex ſaxo arenario a ſæpe laudato Urbanskio hic loci per quam belle fabricata eſt: ut alia Artis Opera ſpectatu digniſſima, quæ in reliquis illisque plurimis templis notari poterant, nec non Cœnobia magno artificio & ſumtu exſtructa, e. gr. *in Inſula Arena*, ad *St. Vincentium*, ad *St. Matthiam* item *Minoritarum* ſicco pede prætereamus.

In Ædificiis publicis meritiſſimo jure, primo loco laudanda mihi *Curia*, memorandumque eſt, in Ærario vitreum urceolum & vitrum antiqui operis elegantiſſimi, quæ uſibus *St. Hedwigis* quotidie inſerviiſſe dicuntur; & porro filii ipſius Ducis *Henrici Pii* gladium & cingulum ſingulari forma, aſſervari.

Multo plura jam dicenda ſunt de præclariſſima *Bibliotheca Eliſebethana*, quæ prope Templum ejusdem nominis in priſtino Auditorio Theologico eſt recondita. Orta vero illa eſt An. M. D.LXXVI. ex Legato lautiſſimo Tit. *Dn. Thomæ a Rehdiger & Sliſa:* ſiquidem is in peregrinatione ſua XV. annis per *Galliam*, *Belgium*, *Angliam*, *Germaniam*, *Helvetiam*, & *Italiam* inſtituta, non modo libros pretioſiſſimos & MSta rariſſima, ſed etiam nummos antiquos & pictas tabulas prorſus incomparabiles conquiſivit, inque coëmendis 17000. Ducatorum longe majorem impendit; Atque etiam An. M. DC. LXXXIX. inſigni acceſſione librorum & aliquot MStorum illam ipſam Bibliothecam adauxit *Tit. Dn. Albertus a Sebiſch*, Cohortis rubræ apud nos Capitaneus, eidemque apparatum Conchyliorum non contemnendum, & peculiarem veterum figurarum æneearum & rariorum quidem collectionem, copia tanta, quanta non facile alibi occurrerit, adjunxit: quæ omnia Celeberrimus hoc tempore Rector ejusdem Gymnaſii & Bibliothecæ illius Præfectus nec non Inſpector Scholarum Vratislavienſium *Dn. Gottlob Krantzius* in Dramate publico pertractavit, & deinceps edidit, ſub Tit. ſeqq. Memorabilia Bibliothecæ Eliſabethanæ Vratislavienſis (Vratislav. An. 1699. in 4to public.) Cum vero poſt ſcripti hujus publicationem multa ſingu-

ſingulariter curioſa Illuſtris *Dn. Joh. Sigismundus ab Haunold & Rhumberg*, S. Cæſ. Maj. Conſiliarius & Reipublicæ Vratiſlavienſis Præſes, it. Generoſus *Dn. Georgius Mauritius ab Hoffmannswaldau* Capitanei olim locum tenens apud Cohortem rubram hujus loci, Muſeum Conchyliorum perluſtratione dignum huic Bibliothecæ legaverit: A *Dn. Vincentio* vero *Amſtelodamo* apparatus quidam Conchyliorum eleganter politorum, una cum curioſis Inſectis exoticis, amicis quibusdam ſumtum ſuppeditantibus, emtionis lege acceſſerit: ex Scripto paulo ante laudato huc pertinentia breviter excerpere & quibus poſtea rebus hæc Bibliotheca ſit locupletata, paucis adjicere volui:

Præcipue autem æſtimanda ingens Tabularum lignearum copia, quibus Heroum, Fœminarumque illuſtrium capita, ante ſeſquiſeculum fere depicta, ſiſtuntur, tanta vultuum & linearum concinnitate, tanta colorum conſtantia, ut vix unius anni ætatem præ ſe ferre videantur. Maxime vero dolendum ignota eſſe artificis nomina, & quamvis plurima ab una eademque manu profecta videantur, attamen nec ſedula inquiſitione adhibita, quicquam monumenti reperire potui, ex quo pictoris, celebre ſine dubio nomen colligere licuiſſet. Non tamen dubito, Antverpienſi alicui hæc ornamenta deberi, cum facies Principum eo tempore in Belgio verſantium vel maxime ad vivum expreſſæ videantur.

Præcipue videnda hic Auſtriacæ magnitudinis decora: ut *Maximilianus* I. Imperat; *Philippus*, primus ex Auſtriacis Hiſpaniæ Rex; *Carolus V.* Imper. Max; *Philippus II.* Hiſpaniæ Monarcha; item hujus filius *Carolus* præmaturo & infelici exitu peremptus; *Maximilianus II.* Imperator. Ex Galliæ Regibus *Franciſcus I. Henricus II.* & *Carolus IX.* Sequuntur Heroum Icones, qui belli Belgici turbis immixti, ſive Hiſpanicæ dominationis ſeu Belgicæ libertatis augmenta forti manu propugnavere, ut: *Ferdinandus Toletanus, Dux Albanus, Antonius Perenottus* Cardinalis, *Johannes a Cerda, Dux Medina Cœli; Emanuel Philibertus* Sabaudus & *Ericus* junior Dux Brunſvicenſis, contra Gallos, ad Quintini Fanum ſtrenui defenſores.

Apparent porro primæ libertatis Belgicæ victimæ, ipſis etiam hoſtibus laudati Heroes, ut; *Lamoralius Comes de Egmont*, & *Philippus*

Mome-

Momorantius Hornæ Comes, & qui horum ſanguinem armorum felicitate vindicavit, *Guilielmus Naſſovius*, Princeps Arauſionenſis. Sequuntur *Philippus Crojus*, Dux Areſchotanus, diu Regis, poſtea Confœderatorum amicus; *Johannes Glimæus*, Marchio Bergenſis, præcipuus Granvellani hoſtis; *Maximilianus Henninius, Boſſuvii Comes*, poſt navale prœlium & corpore & animo a confœderatis captus; *Antonius Lalinius, Comes Hochſtratenſis*, ex Albani manibus fuga elapſus; *Carolus Brimæus, Comes Meganus* Regiæ parti addictiſſimus; & *Henricus Brederodius*, Dux conjurationis in Albanum.

Ex Belgio in Galliam me vocat Herorum ſeries; Siſtuntur trium fratrum celeberrimorum paria, *Antonius Borbonius* & *Ludovicus Condæus* Reformatorum per Galliam capita, hisque conſilio & auxilio juncti *Caſpar & Adelottus, Colinii*, ille Franciæ Admiralis, hic univerſo peditatui præfectus. Hoſtes horum infenſiſſimi adduntur, fratres *Franciscus Guiſius* & *Claudius Aumalius*, ille in Aurelianenſi, hic Rupellenſi obſidione globis trajecti; nec omiſſus *Johannes Poltrotus*, Franciſci Guiſii interfector, in ipſa imagine crudelitatem ſpirans; & ut in vita aulicorum cœtibus, ſic hic Heroum vultibus ſe immiſcuit prudentis ſtultitiæ Conſultus *Clemens Marottus*.

Spectare quoque licet *Carolum Audacem* Burgundum, *Johannem Fridericum* Saxoniæ Electorem in Smalcaldico bello infelicem, item *Erasmum Roderodamum*; Omitto Pontificum quorundam & Cardinalium eadem manu & artificio paratas effigies; taceo *Rhedigerorum Nicolai & Thomæ, Lutheri, Melanchthonis, Calvini*, & Theologorum Vratislavienſium quorundam monimenta, item prolixam illuſtrium fœminarum ſeriem, & venuſtate facierum, & cultus elegantia oculos oblectans;

Videndæ quoque picturæ non paucæ, membranaceis codicibus inſertæ, quæ trium, vel etiam quatuor ſeculorum ætatem referunt, & in iis ſi non exactam delineandi perfectionem, facierum tamen ſvavitatem, & colorum accurate tritorum, & commixtorum conſtantiam præ ſe ferunt: Præcipue mentem afficiunt IV. majoris formæ codices, mira picturarum copioſiſſimarum ſubtilitate referti, quarum exacta contemplatio aliquot dierum conſiderationem poſcit.

Con-

Continent hi Codices *Johannis Froiſſardi*, Canonici Chimacenſis, Hiſtoriam ſui temporis, qua non modo res, ab an. 1326. per LXXIII. annos in orbe geſtæ fideliter exprimuntur, ſed & Arcium & Ædificiorum ſtatus, ritus publici, veſtes, aliaque ſtatum Seculi XIV. illuſtrantia picturis artificioſis ante oculos ponuntur. Altius quidem aſcendiſſe in Catagraphis & umbræ luminisque obſervatione ſeculum noſtrum non repugno; ſed qui in imaginibus hiſce ædificiorum accuratisſimam delineationem, ſylvarum & montium ſvavisſimos tractus, aëris, nubiumque jucunda ſpectacula, operoſisſimas prœliorum mixturas, & in his omnibus linearum ductus, exactamque ſubtilitatem examinabit, facile fatebitur, Artificem hunc ſi vel hoc ſolum totius vitæ opus eſſet, perpetuam hoc uno nominis celebritatem meruiſſe.

Aliquam conſiderationem etiam meretur Codex membranaceus Bibliorum, formæ maximæ, ubi mater virgo *Jeſulum* recensnatum ſiniſtra, cruci affixum vero dextra tenet.

Cum admiratione videnda exigua Dominicæ pasſionis delineatio, quæ ſpatio vix oboli magnitudinem excedit, quod tamen CHRISTUM inter duos latrones crucifixum, adſtantes *Johannem* & *Mariam*, militum tam equeſtrium quam pedeſtrium, aliorumque hominum haud exiguam copiam, aream vacuam ſatis amplam, urbem Hieroſolymorum in dextra latere appictam, eaque omnia, diſtincte videnda exhibet.

Demonſtratur hic quoque CHRISTUS ſub hortulani ſpecie Mariæ Magdalenæ apparens, item IV. *Evangeliſtæ* ſcite elaboratæ picturæ; præc. Capita *Sti Petri* & *Pauli* Apoſtolorum, ex filis ſericeis artificioſe acu picta, ex donatione *Johannæ Suſannæ de Obl* & *Adlerscron*, natæ *de Ridel* & *Lewenſtern*. Ars pyroboliſtica integra, volumine ingenti, magna figurarum affabre elaboratarum copia expreſſa.

Effigies CHRISTI & *Mariæ* vitro artificioſe appictæ, it. ſpecimina picturæ Rusſicæ & Helena Antonia Leodienſis puella barbata.

Volumen florum iconibus plenum, quorum plurimæ ſpecies ad vivum delineatæ, tam colorum ſvavitate, quam artis perfectione ſe ſpectatorum oculis ſatis commendant.

Digitized by Google

Figurarum in æs inciſarum plusquam 20000. inveniuntur 104. voluminibus comprehenſæ: ubi vix quisquam artificum ſeu antiquorum ſeu recentiorum, cujus hic opera non inveniantur quædam. Vix aliquid *Alberti Düreri* artificioſa manus, ſive ligno, ſeu æri incidit, quod hic non appareat; nec deſunt *Martini Schœnii*, primi omnium Chalcographi labores; item figuræ ligno inſculptæ *Joh. Scheifſelini*, exactisſimi imitatoris Düreri; Sculpturæ *Lucæ Leydenſis*, *Alberti Aldegrafii*, *Bartholomæi & Johannis Sebaldi Böhmiorum*, *Alberti Altörferi*, *Georgii Penſii*, *Jacobi Binkii* & *Virgilii Solis* &c. Imo nec *Jacobi Broshameri* opera deſunt, quæ maximus Chalcographorum indagator, *Joachimus a Sandrart*, ſe non vidiſſe conqueritur. Serpens alatus, qui *Lucæ Cranachii* nomen indicat, item aliorum ſigna & monogrammata, inter hæc Cimelia ſæpe occurrentia. Imo etiam nomina pictorum Italorum, ut: *Raphaelis Urbinatis*, *Antonii Corregienſis*, *Mich. Angeli Bonarottæ*, *Titiani Uccelli*, *Jacobi Tinctoretti*, *Frid. Barotii*, Urbinatis, *Pauli Caliarii*, Veronenſis, *Jacobi Palmæ*, Veneti, *Jacobi de Ponte Basſano*, *Joſephi Arpinenſis*, *Pauli Farinati*, *Annibal Caraccii &c.* Adſunt & celebria ſeculi noſtri quædam decora, *Guido Renus* Bononienſis, *Petrus Teſta*, infelici exitu & arte ſua indigno, Tiberi ſubmerſus, *Petr. Beretinus*, Cortonenſis, *Franciſcus Albanus*, Bononienſis aliique, quorum opera æri inſculpta curioſum ſpectatorem mirum quantum afficiunt.

Nec eſt quod Sculptorum Italorum artificia deſideres, cum *Marci Antonii*, Imitatoris Düreri non infelicis, *Julii Bonaſonii*, cæli & artis ſvavitate celebris, *Æneæ Vici*, Parmenſis eruditione clari, *Julii Fontanæ*, Veronenſis, *Philippi Thomaſini*, *Julii Sanutæ*, *Petri Sanctii Bartholi*, *Ferdinandi Bertelii*, *Joh. Jac. de Rubeis*, *Caroli Caſii*, *Stephani de la Bella* aliorumque non paucorum opera copioſe ſatis appareant.

Ex pictoribus Gallicis, *Theodori Bernardi*, *Caroli Brunii*, *Nicolai Pitonii*, *Johannis Coſſierii*, *Samuelis Bordoni*, *Nicolai Puſſinii*, *Iſraelis Sylveſtris*, aliorumque multorum opera ſe perfectæ delineationis artificio commendant. Ex Sculptorum operibus, *Nicolai Perellii*, *Cornelii Galli*, *Job. Morini* & aliorum Campi Sylvæque admiranda ſvavitate inſignes, *Gerb. Laireſſii*, *Job. Potrii* & *Gregorii Hureti* Sacræ Profanæque hiſtoriæ artis perfectione mirabiles, *Jacobi Callotti*, *Abrahami Boſſii*, & alio-

aliorum abſoluta eroſionis ſpecimina; *Franciſci & Nicolai Poilliorum, Nicolai Bonartii*, multorumque aliorum perjucundæ imagines ſpectatorum oculos alliciunt.

Belgicorum artificum non exiguus eſt numerus: Antwerpia ſola provocare reliquum Orbem valet, cujus artificies hic ingenti numero in operibus ſuis ſe ſpectandos præbent. *Petri Pauli Rubenii* miranda ſpecimina hic aliquot volumina complent. *Antonii de Dyk, Martini de Vos, Bartholomæi Sprangeri, Gerhardi Segeri, Jacobi Jordani, Jacobi de Gheyn, Eraſmi Quellini, Ægidii Coninxloo &c.* Hic *Pauli Brillii* & *Jacobi Foquierii* camporum ſylvarumque jucunditas, hic *Adriani Broweri* & *Petri Breugelii*, inter ruſticos nati actiones ruſticorum mira arte expreſſæ, hic *Davidis Terierii* induſtria collecta variorum artificum Specimina apparent. Sic *Huberti Golzii* eruditisſimi pictoris & ſculptoris ubertas, *Rolandi Saverii* jucunditas naturæ penicillo expreſſa, *Pauli Morcelſenii* facierum perfectio, *Petri de Laer* maximæ artis minutiæ, *Davidis Vinckbomii* delineationum elegantia, *Abrahami Diepenbeckii* ſedulitas, *Abrahami Blœmart* florigisſima artificia aliaque plurima admirationem merentur. Sola *Rembrandi de Rhyn* opera contra artis fere regulas mira perfectionis laude digna, aliquot horarum contemplationem poſcere videntur.

Nicolai Bruynii ſumma in arboribus montibusque exprimendis ſuavitas, linearumque ſubtilitas; *Jacobi Matham* & *Joh. Sanredam*, in affectibus exprimendis felicitas, *Pauli Pontii, Michael. Natalis, Lucæ Vorſtermanni, Petri de Jode, Henrici Hondii, Joh. Sommeri, Bolſwertiorum*, multorumque aliorum opera laudatiſſima, hic curioſiſſimo cuique ſatisfaciunt. Quid *Cornelius Blœmart*, & *Antonius Waterloo*, in camporum ædificiorumque delineatione, quid *Nicolaus* & *Cornelius Viſcheri*, quid *Fridericus Wittius*, aliique variarum rerum deſignatione præſtiterint, optime videndum. Afficiunt præcipue ſpecimina artis jucundiſſimæ, quæ inverſo umbrarum ordine nigro fundamento candidas imagines imponit, curioſorum oculos, quæ hic *Guil. Vaillantii, Blotelingii, Petri Schenckii*, aliorumque artificioſa manu facta, copioſe ſatis exhibentur.

Lucent hic copia minime contemnenda artis noſtræ ex Germanis lumina; ex quibus præter ſupra laudatos, *Dürerum, Cranachium*,

um,

um, alioſque hic *Joh. Holbeinium*, *Johannem Aqviſgranenſem*, *Criſpinum Paſſaum*, cum *Magdalena*, filia multoſque alios in operibus ſuis vivere deprehendi; Idem de *Joh. Feldii*, *Adami Elsheimeri* & *Joh. Henrici Schœnfeldii* artificioſis inventis dicendum, quæ æque ac *Joſephi Heinzii*, *Chriſtophori Schwartzii*, & præ cæteris, *Joachimia Sandrart* opera hic copioſe videnda: Adde *Ægidii* & *Raphaëlis Sadlerorum Bartholomæi* & *Lucæ Kilianorum*, *Georgii Andr. Wolffgangi*, *Melchioris Kuſelii*, *Jeremiæ Valckii*, multorumque Germanorum Sculpturas, omnibus numeris abſolutas. Solus *Wencesl. Hollar*, Bohemus æris per aquam fortem eroſione, cujus copioſa ſpecimina hic apparent, omnes alienigenas longo intervallo poſt ſe reliquit.

Ad Plaſticen quæ ſpectant, inter Cimelia Bibliothecæ multa & eximia artis hujus ſpecimina inveniuntur: Adſunt Thecæ XX. e corio ductibus aureis exornato, quæ imagines e cera fictas vultuum ſimilitudinem ſumma ſuavitate referentes in ſe continent, quarum plurimæ ad aulam Gallicam ſuperioris ſeculi ſpectant, ut *Henricus II.* Rex, cum fratre *Carolo Aurelianenſi*, & quatuor filiis *Franciſco II. Carolo IX. Henrico III.* & *Franciſco Alenzonio*; it. *Catharina Medicea* quatuor filiorum jam citatorum mater, *Maria Albretana* Navarræ & *Maria* Scotiæ Regina: Videntur & Cardinalium *Borbonii*, *Lotharingi*, *Oliverii* & *Senonenſis*, item *Franciſci Guiſii*, ipſius etiam *Clementis Marotti*, & aliorum vultus. Imo & hac arte efficta quædam Theologorum Evangelicorum facies, *Martini Lutheri*, *Philippi Melanchthonis* & præcipue *Luc. Pollionis*. Item 317. ſigna numerantur e plumbo, tantam ſymmetriæ artisque perfectionem præ ſe ferentia, ut vix eorum aſpectu curioſi ſaturari queant; Inter 47. Heroum ſimulacra eminent, *Caroli V.* Cæſ. *Philippi II.* Hiſpani, *Caroli* filii, *Ferdinandi I.* & *Maximiliani II.* Imperatorum; *Sigismundi Auguſti* Poloniarum & *Erici* Svec. Regum effigies. *Emanuelis Philiberti*, Sabaudi, *Alexandri*, *Franciſci*, & *Coſmi II.* Mediceorum, *Octavii*, Parmenſis, *Alphonſi*, Ferrarienſis; præcipue Turcorum flagella, *Johannes de Valette*, Maltenſium Magiſter, & *Andreas Toria* Genuenſium reſtitutor, hic ſeſe ſpectandos præbent: Item 72. fœminarum illuſtrium Icones, Paparum, Cardinalium, aliorumque virorum, literis aut virtute illuſtrium 59. capita. Præcipue autem eminet genuinæ antiquitatis opus ſive Caput *Livii* ex ære fuſum.

Guſta-

Guſtaphus Adolphus ex oſſe ſepiæ. Ciſtula a Georgio Duce Bregenſi ex ebore tornata.

SALVATORIS e cruce pendentis, altera ex ebore, altera e ſuccino effigies, affabre elaboratæ; infans e corallio ſculptus, copioſæ metallifoſſorum imagines; lignum exiguum, ſubtiliſſima ſculptura multas Icones ſacras cum crucifixi effigie repræſentans.

Tabulæ æneæ XXVII. a Phil. Kiliano ſculptæ, in quibus Præſes, & Senatores urbis hujus inclytæ.

Summus inter curioſa hujus Bibliothecæ locus monetis tribuendus, ſiquidem quatuor fere millia hic cuſtodiuntur.

EX GRÆCIS: *Philippus*, aliquoties in auro & argento, *Alexander* in argento & ære, *Ptolomæus* in auro, *Lyſimachus* in auro & ære, *Arſinoe* uxor in ære, *Demetrius* itidem in ære deprehenditur. Nec ævi Alexandrini literis decus *Ariſtoteles* deeſt, ære expreſſus; Conſervatur & in ære *Artemiſia* cum Mauſoleo affabre, licet recentiori ævo elaborata; imo & *Mithridates* cum cervo, Regum Ponticorum ſymbolo in argento & ære hic invenitur.

Præter alios *Athenienſium* nummos noctua notatos, etiam Heroum Athenienſium, *Themiſtoclis* & *Thraſybuli* monumenta exſtant: Videndi hic ſunt *Epheſiorum*, *Theſſalonicenſium*, *Phocenſium*, *Ætolorum* (quibus forſan & *Timarchi* memoria accenſenda) *Heracleenſium*, *Dyrrhachiorum*, *Apolloniatarum*, *Neapolitanorum*, *Thaſiorum*, & e magna Græcia *Thuriorum*, *Syracuſanorum*, *Velienſium*, & aliorum nummi, varia antiquorum *Symbolorum* nobilitate conſpicui.

Nummorum Romanorum CONSULARIUM XCIV. familiæ ex argento & numero CCCCXXII. cuſtodiuntur.

In nummis *Æmiliæ* familiæ multa curioſa videntur. Rex Arabum *Aretas* e Camelo deſcendens in genua provolutus, & ramum Olivæ porrigens, pacis deſideratæ ſignum, addito ſupra nomine *M. Æmil. Scauri.* Ad eandem familiam ſpectat, *Pauli Æmilii* nummus, Trophæum cum adſtante Paulo filiisque & voce TER. exhibens, it. *P. Lepidi* Triumviri nummus, qui in averſa parte Puteal *Scribonii* Libonis oſtendit. *Aquiliæ* familiæ nummus memorabilis, in quo *M. Aquilius* armatus Siciliam ſervorum tumultu rebellem in terram proſternit. In nummis *Cariſii* Dea Moneta & inſtrumenta monetaria

antiquitatem oſtentant; imo & Sphynx in ejusdem nummo alio expreſſa, contemplationem meretur. Sic in *Caſſii Longini* nummo judex calculum in urnam immittens; Virgo Veſtalis in nummo *C. Clodii* ſedens, Caſtor & Pollux in *Rufi* Triumviri nummo, Martis ultoris templum in nummo *L. Cinnæ* aliaque plurima ſatis curioſa videntur.

Ad urbis Romanæ faciem declarandam ſpectat *C. Conſidii Noniani* nummus, in quo Veneris Erycinæ templum ad portam Collinam in colle elatiori poſitum, cum muri Romani parte, & ipſa porta Collina, eleganti artificio exhibetur. In *M. Cordii Rufi* nummo, Cupido alatus natanti Delphino inſidens, eumque fræno regens; Vix aliquis ſculpturæ artificio commendabilior eſt nummo *Q. Fabii Maximi*, cujus calvi ſenis caput in averſa V. faſces, in memoriam Tarenti receptæ poſiti ſpectari merentur. Sic & libertatis caput in familiæ Juniæ nummo, & in averſa *L. Jun. Brutus* cum III. ſociis ad Reges urbe pellendos properans. In *L. Hoſtilii* nummo Dianæ Epheſiæ ſimulacrum elegantiſſimum; Cancelli Comitiorum, cum ſuffragiorum ciſta in nummo *P. Nervæ;* Ulyſſes pileatus cum cane Homerico, a quo agnitus dicitur, ad *Mamiliæ* gentis originem indicandam, nummo impeſſus; Ceres ſedens cum annotato Cerealium ludorum initio, a *C Memmio* facto; faſces in *C. Carbonis* elegantiſſimo nummo optime expreſſi; Romulus & Remus a lupa nutriti ſub ficu ruminali, cui picus Martius inſidet, & Fauſtulus Paſtor adſtat, in *S. Pompeji* nummo.

Aquæ Martiæ aquæductus cum *Anci Martii* effigie in *Philippi Martii* nummo, & Jugum boum Coloniam forte Eporedianam a *C. Mario* juniore deductam indicans, imo & Cancelli Comitiorum in foro Romano, cum Veneris cloacinæ memoria, & viris ſaffragia in urnam conjicientibus, in quodam *Muſſidii Longi* nummo.

C. Marii torva facies & Trophæum de Cimbrica victoria erectum; *Bacchius Judæus* Arabiæ Regulus ad Cameli pedes genibus flexis olivam porrigens. Sacra Romana a Numa Pompilio inſtituta egregie nummus *L. Pomponii Molonis* exprimit, ubi vir capram ad Junonis aram, cui augur lituum tenens adſtat, adducit, Numæ nomine ſubſcripto; Varia ſacra ludorum ſecularium *A. Poſthumii* nummi exprimunt; Bacchi Sacra in *Caji Vibii* nummo optime delineantur, ubi tigris pedibus anterioribus aram conſcendit, cui larva & Thyrſus adjacent;

jacent; Mater Deum Cybele leonibus vecta in *M. Volteji* nummo, Aruſpex ceremoniali ſcientia lupæ, Romuli & Remi nutrici, aſſidens, duasque aves advolantes obſervans, in incertæ familiæ nummo.

IMPERATORVM quoque ex auro, argento & ære non exiguus eſt numerus; qui ab ipſo *Julio Cæſare* coeptus, per IV. ſecula extenditur, & paulo poſt *Theodoſium M.* deſinit, paucis quibusdam ultra IV. Seculum additis: Non ſeriem recenſere placet, hoc tantum cito, paucos ex Imperatorum ordine deeſſe, imo & rariores *Othonis* nummos in argento & ære, Tyrannorum etiam tertii Seculi, *Poſthumorum, Tetricorum*, Victorini, Carauſii numiſmata. Sic & *Auguſtarum* in nummis exiſtentium paucæ deſunt, quarum plurimas rarioribus annumerare curioſi ſolent.

Antiqua Gentilium Religio fere tota e nummis explicari poteſt: *Jovis* tot hic ſimulacra proſtant, ut vix plura deſiderare poſſes. *Jupiter Conſervator*, in Domitiani, Alexandri Severi & Gordiani, *Jupiter Cuſtos* in Neronis & Veſpaſiani, *Salutis defenſor* in Sept. Severi, *Propugnator* in Alexandri Severi, *Olympicus* in L. Aurelii Veri, *Stator* in Gordiani, *Victor* in Domitiani nummis exhibetur. *Apollinis* variæ effigies in Auguſti, Antonini Pii, & Caracallæ numiſmatibus ſpectantur, hujusque filium *Æſculapium* Caracallæ nummi tenent. *Neptunum* Auguſtus & Sept. Severus ſuis, *Mercurium* Hadrianus Antinoi nummis inſculpi curarunt. *Martis* tot hic ſimulacra ſive ſolo, ſive *Gradivi, Ultoris, Victoris* nomine inſignita, ut nummos recenſere tædioſum eſſet. *Bacchum* cum *Hercule* elegantiſſimus, ſatisque rarus Sept. Severi nummus ſiſtit; *Herculem* ſolum multi, peculiari vero elegantia Trajanus & Hadrianus exhibent. *Serapis* in eleganti Caracallæ nummo, *Sol DEUS* in Heliogabali, *Genius* in Neronis Veſpaſiani & Maximini numiſmatibus apparent.

Dearum quoque copioſiſſima ſimulacra ſpectanda: *Cybele* ſupra in Conſularibus citata, hic in elegantisſimo Juliæ Severi uxoris nummo ſiſtitur. *Junonis* icones hic copioſæ ſive ſolo, ſive *Moneta* aut *Regina* nomine addito videntur; ſed curioſior eſt *Punica Juno* leonibus vecta, in Sept. Severi nummo expreſſa. *Venus* vario habitu ſeſe ſpectandam præbet, jam *cœleſtis*, jam *felix*, jam *genetrix*, jam *victrix* dicta, vel XX. aut ulterius nummis expreſſa; *Palladem* X. diverſi nummi exhi-

exhibent, haſta, clypeo & noctua ſua inſtructam; imo exigua *Palladiola* copioſiſſima videntur. *Cererem* ſpicas gerentem, vel face *Proſerpinam* quærentur, Claudii, Neronis & aliorum monetæ continent. *Diana venatrix* in Hadriani, *Lucifera* in Julii Severi nummis exſtat. *Veſtam* Caji & Veſpaſiani, Templum *Veſtæ* Neronis nummi tenent. *Hebe* ſive *Juventus* in Aurelii Cæſaris, *Fortuna* & *Victoria* ut Deæ, in copioſiſſimis plurimorum nummis videntur.

Rerum ad *Religionem* ſpectantium hic tantus apparatus eſt, ut quid primo citem, vix conſtet: *Templa* Deorum varia eleganti ſtructura in nummis expreſſa, *Aræ* ſive ſolæ, ſeu Jovis fulmine inſtructæ; *Tripus* ſive *Cortina Delphica* cum cornice & Delphino Appollini ſacris, in nummis præcipue Vitellii & Domitiani. *Caduceus Mercurii* paſſim obvius, *Pegaſus* in Antinoi præcipue nummo conſpicuus, *Sacrificia* varia, totum ſacrificandi ritum ſcite exhibentia præcipue in Caji & Fauſtinæ junioris elegantiſſimis nummis; *Signa Pontificalia, Albogalerus, Aſpergillum, Securis, Capeduncula*, in Cæſaris præcipue nummis æreis; *Signa Auguralia, Lituus, Guttus* cum *Aſpergillo* & *Capeduncula* in Cæſaris & Marci nummis. Quæ ad *Conſecrationem* ſive *Apotheoſin* ſpectant, hic ad nauſeam apparent; *Rogi* eleganter ſtructi, ut Ælii & Antoninorum, Pii & Marci; *Apotheoſis* Auguſti rara & curioſiſſima, *Carpenta* ſive *Tenſæ* in Auguſtarum Liviæ ſcilicet & Agrippinæ conſecratione, *Aquila* Deitatem ſignificantes & alia non pauca.

Nihil dicam de aliis Imperii & Victoriarum ornamentis, *Faſcibus, ſignis militaribus, Labaris, Haſtis, Clypeis votivis, coronis* variis *apertis, Laureis, radiatis, quernis*, aliisque; nihil *de Triumphalibus ornamentis, Trophæis* curioſiſſimis, *Bigis, Quadrigisque* triumphalibus, nihil itidem de publicarum Solennitatum memoriis, *Sellis curulibus, Congiariis* & *Suffimentis populo datis*, quæ præcipue in Neronis, Domitiani, Nervæ, Hadriani & Antonii Pii nummis apparent.

Aliquam *Hiſtoriæ* partem declarant, ut: *Quindecim viri ſacris faciendis, Frumento Præfecti, Triumviri monetales, Duum viri municipales, Quæſtores*, imo & *Trium viri Reipublicæ conſtituendæ*, in nummis notati; quorſum & ipſa *Tribunitia poteſtas* ſpectat, ubique in Imperatorum nummis obvia. Publicarum Solennitatum monumenta habemus, in *Ludis quinquennalibus, decennalibus, ſecularibus* egregie expreſſis; in *Votis*

Digitized by Google

Votis publicis, *Luſtrationibus*, *Decurſionibus*, *Donativis* aliisque rebus copioſa elegantia conſpicuis. Quot quæſo hic *Allocutiones cohortium*, *Profectiones* & *Adventus* Auguſtorum. *Trophaa*, *Arcusque Triumphales* erecti, aliaque victoriarum monumenta apparent? *Jani templum* clauſum de pace reſtituta teſtatur, *Adoptiones* curam pro Succeſſoribus Imperatorum, *Propago Imperii* in filiis lætitiam oſtendunt, aliaque curioſa & Hiſtorico ſcitu neceſſaria hic occurrunt.

Geographiam ſive etiam *Topographiam* juvantia ſunt: Roma ſub decora fœminæ armatæ ſpecie, quam & *reſurgentem* Veſpaſiani, *ſacrificantem* Commodi nummi exhibent. Ex ornamentis Urbis Romanæ *Coliſeum* ſive *Amphitheatrum* in Veſpaſiani, *Circus* in Caracallæ nummis, *Columna* tam in Trajani, quam Antonini Pii, *Aquaductus* in Trajani, *Pons Ælius* in Hadriani, imo ipſe *Portus Oſtienſis* in elegantisſimo Neronis nummo exhibentur. Huc & *Tiberis* ſpectat, *Portui Oſtienſi*, ſub ſimulacro ſenis additus, *via* itidem *Appia* a Trajano reſtituta. Ex aliis Orbis terrarum fluviis, *Nilus*, Crocodilo & Hippopotamo ſignatus, in nummo Hadriani; & *Danubius* a Trajano ponte ſubactus exhibentur. Cupioſam *Coloniarum* deductionem Boum Juga paſſim in nummis occurrentia deſignant, ut: *Calagurris Julia* in Tiberii, *Nemauſus* in vexato illo Auguſti nummo, in quo verba dimidiata COL. NEM. ſ. *Colonia Nemauſienſis*. Forſan & *Diana venatrix* in Hadriani nummis Coloniam Hadriani in Myſia, *ſepta Venatica* dictam, denotat.

Regiones Orbis deſignantia ſimulacra hic copioſe ſatis inveniuntur; *Oriens* capite crinito & radiato, & *Africa* Elephantis proboſcide vittata, ſcorpionemque gerens, in Hadriani nummis exſtant; *Ægyptum* cum Siſtro & Ibi, *Mauretaniam* equum ducentem, idem Hadrianus exhibuit; *Judæam* ſub Palma lugentem Veſpaſianus, *Cappadotiam* rupem, & Vexillum gerentem Hadrianus ſiſtit; *Achajam* urceolo & palmæ ramo inſignitam Hadrianus e terra elevat, *Daciam* vero arcu fracto triſtem Trajanus exhibet. *Italia* turrito capite in Antonini Pii & aliorum nummis globo inſidet; *Sicilia* per Neptunum acroſtolium gerentem in nummo Auguſti deſignatur; *Germania* in Domitiani nummo, ſcuto inſidens, ſagitta fracta luget; *Galliam* & *Hiſpaniam* depreſſas e terra elevat & reſtituit Hadrianus; *Pan-*

Digitized by Google

nonia cornu copiæ gerens L. Ælio ſedenti Palladiolum ſive ſalutem ſuam tribuit; *Britanniam* haſtatam & clypeatam Hadrianus oſtendit.

Ex urbibus ſola quidem præter *Romam Alexandria*, ſpicis fertilem ubertatem indicans in Hadriani nummis apparet, indicantur tamen paſſim *Delphi* per Delphinum tripodi impoſitum, Carthago per leonibus vectam Junonem, aliæ initialibus literis, quarum officinæ monetariæ varios nummos ad nos miſerunt; in quem cenſum præcipue *Conſtantinopolis*, *Antiochia*, *Lugdunum*, *Treveris*, aliæque veniunt.

Populorum præſertim devictorum copioſa hic memoria eſt. Non prolixe ſcribam de expeditionibus Germanicis hic expresſis Domitiani, Trajani, Marci, Caracallæ; *Parthicis* Auguſti, Trajani, Marci Sept. Severi, Caracallæ, Opilii Macrini; *Arabica* Trajani; *Britannicis* Claudii, Commodi & Caracallæ; *Marcomannica* & *Sarmatica* Marci, aliisque; Memorabilia tamen ſunt *ſigna* tam a Parthis quam Germanis *recepta*, in Auguſti & Caji Cæſaris nummis; & *Armenis* Rex datus M. Aurelius Soæmus, in curioſiſſimo L. Aurelii Veri nummo exhibitus.

Ad uſum *Moralem* ſive *Emblematicum* ſpectant: *Fortuna* gubernaculo inſtructa & cornu copiæ, in plurimorum Imperatorum nummis videtur, quam *reducem* multi, *obſequentem* ſibi ſolus Antoninus Pius in eleganti nummo exhibuit. *Felicitas* caduceum & cornu copiæ tenens pasſim obvia eſt, imo nummi quidam *felicitatem temporum*, alii *Seculi* alii publicam vocant; *ſuam felicitatem* Auguſtus Capricorno, Cornu copiæ in tergo gerente ſcite quidem, ſed ſuperſtitioſe expreſſit. *Bonus eventus* patellam & ſpicas gerens; *Hilaritas* velum Capitis præ gaudio attollens; *Lætitia* per Juvenem ſpicam, & puellam globum gerentes, qui ſe invicem amplectuntur, in Pii nummo deſignata; *Salus* pateram gerens, copioſiſſimis nummis impoſita. *Securitas* haſtata & cubito innixa ad aram quieſcens; *Tranquillitas* gubernaculum & ſpicas tenens, harumque omnium gubernatrix *Providentia*, globum ſuppoſitum ſceptro protegens, elegantia ſane ſpectacula ſiſtunt, hic quidem ſæpisſime repetita. His jungi merentur, variæ felicitatis cauſæ, *Pax*, nummis ſatis numeroſis impoſita, ramum Olivæ & Caduceum portans, cujus ſe *fundatorem* Sept.

I

Seve-

Severus in quodam nummo vocat; *Libertas*, Pileum manu porrigens; *Honor*, Lauri ramo ornatus; *Annona* abundans ſive Cereris ſimulacro, ſeu Calatho, frugibus pleno deſignata; *fœcunditas*, infantulis cincta, aliaque varia publicam felicitatem juvantia; imo ipſa *ſpes* creberrime apparens, herbam trium foliorum, primum ſcilicet plantarum germen oſtendit. *Virtus* mulieris armatæ effigie ſe etiam creberrimam exhibet, longam filiarum ſeriem ſecum ducens. *Pietas* thura igni injiciens, *Æquitas* Cornu copiæ & bilancem geſtans, *Juſtitia* pateram baculumque tenens, *fides* jam *publica*, jam *militum*, jam *Exercituum* dicta, mox cornu copiæ & pateram, jam ſigna militaria monſtrans, *Concordia*, manibus junctis plurimum deſignata, *Amor mutuus*, eodem ſigno expreſſus, *Clementia* Lauri ramo & haſta inſtructa, *Indulgentia* manum expanſam porrigens, *Liberalitas* cornu copiæ effundens, *Conſtantia* galeata & haſtata, indicem verſus faciem propriam dirigens, *Pudicitia* peplum fronti obtendens; Nec tacere poſſum monitum Auguſti, *feſtina lente*, Emblemate eleganti in nummis Veſpaſiani expreſſum, ubi Delphinus, celeritatis ſignum, anchoræ circumvolutus a veloci curſu detinetur. Ipſa *Æternitas* ſolem dextra, ſiniſtra lunam gerens, non inelegans Emblema ſiſtit.

Catalogum vero *Imperatorum*, præcipue in qua forma, & ex quo metallo nummi cuſi, ſequens exhibet Tabula:

	In Auro.	*In Argento.*		*In Ære.*
Julius Cæſar	--	9	maj. & med. form.	7.
			min.	2.
Auguſtus	6	23	maj. & med.	24.
			min.	2.
Tiberius	3	3	maj. & med.	17.
Caligula	--	1	maj. & med.	7.
Claudius	7	2	maj. & med.	12.
Nero	4	8	maj. & med.	15.
			min.	1.
Galba	--	2	maj. & min.	4.
Otho	--	2	maj. & med.	2.

	In Auro.	In Argento.		In Ære.
Vitellius	--	5	maj. & med.	4.
Veſpaſianus	2	13	maj. & med.	12.
Titus	2	10	maj. & med.	8.
Domitianus	4	16	maj. & med.	18.
			min.	3.
Nerva	--	6	maj. & med.	4.
Trajanus	4	34	maj. & med.	20.
			min.	3.
Hadrianus	4	43	maj. & med.	47.
Antoninus Pius	4	40	maj. & med.	45.
Aurel. Anton	4	29	maj. & med.	38.
			min.	1.
Verus	2	6	maj. & med.	9.
Commodus	--	13	maj. & med.	16.
Pertinax	--	1	maj. & med.	2.
Julianus	--	--	- -	1.
Clodius Albinus	--	1	- -	3.
Severus	2	27	maj. & med.	6.
			min.	1.
Caracalla	1	31	maj. & med.	8.
Geta	--	5	maj. & med.	2.
Macrinus	--	5	maj. & med.	2.
Diadumenianus	--	2.	min.	1.
Heliogabalus	--	12	maj. & med.	3.
Alexander	--	10	maj. & med.	12.
Maximinus	--	5	maj. & med.	5.
			min.	1.
Balbinus	--	1	maj.	1.
Pupienus	--	2	maj.	1.
Gordianus	--	10	maj. & med.	11.
			min.	1.
Philippus	--	16	maj. & med.	14.
			min.	1.
Decius	1	12	maj. & med.	5.

	In Auro.	*In Argento.*		*In Ære.*
Gallus	--	9	maj & med.	7.
			min.	1.
Valerianus	--	7	maj.	1.
			min.	1.
Gallienus	--	12	maj. & med.	3.
Poſtumus	1	4	- -	1.
Tetricus	1	--	- -	--
Aurelianus	--	--	- -	3.
Cl. Tacitus	--	1	- -	--
Probus	--	1	- -	1.
Carinus	--	1	- -	--
Diocletianus	3	1	- -	2.
Maximianus	--	2	maj. & med.	4.
Maximinus	--	1	med.	1.
Conſtantius	--	--	- -	1.
Conſtantinus M.	2	--	med.	4.
Maxentius	--	--	med.	4.
Licinianus	--	--	- -	1.
Conſtantinus Jun.	--	1	- -	--
Conſtans	--	1	- -	1.
Conſtantius	--	1	- -	2.
Magnentius	--	--	- -	2.
Julianus	--	1	- -	1.
Valentinianus	4	1	- -	--
Gratianus	1	1	med.	2.
Valentinianus Jun.	--	--	- -	1.
Maximus	--	--	- -	1.
Theodoſius M.	2	--	- -	--
Arcadius	1	--	- -	1.
Honorius	1	--	- -	--
Anaſtaſius	1	--	- -	--
Juſtinianus M.	1	--	- -	--

Summa aureorum 68. Argenteor. 450. - æreorum 448.
Græcorum ex auro cum aliis vetuſtioribus XXXII.

Aſſervantur quidem & aurei, & argentei, & æri recentiores nummi, notatu ex parte & commemoratione digni, præcipue ex donatione Illuſtr. *Haunoldi*, quos tamen citare non ſuſtineo, ne nimia copia Lectori moleſtus ſim.

Hoc ſaltim addendum, quod cum An. M. DCC. XI. die 16. Aprilis Vir Illuſtris *Sigismundus* ab *Haunold, Sac. Caſ. Maj.* Conſiliarius & Reipublicæ Vratislavienſis Præſes longe meritiſſimus mortalibus valediceret, propenſam ſuam erga *Bibliothecam Eliſabethanam* voluntatem multoties antea beneficiis inſignibus comprobatam, etiam poſt fata teſtaturus variam Librorum aliorumque Cineliorum ſupellectilem per tabulas teſtamenti Bibliothecæ legavit, ubi inter alia & Codices MStos ſequentes ſat pretioſi Bibliothecæ illati ſunt:

Ut Theatrum Monetarium conſtans ex VIII. Voluminibus, in quibus nummi a *Godofredo Biebero* & *Godofredo Bartſchio Chalcographo* eleganter delineati cernuntur; Ubi VI. priora Regum & Principum Europæorum, Septimus Aſiaticorum, atque Octavus Africo-Americanorum nummos continent.

Codes alius comprehendit curioſa *Artis* & *Naturæ:* Volumen in quo curioſa artis ſcriptoriæ ſpecimina præcipue micrographica haud pauca, literæ Hieroglyphicæ, ſchedæ Arabicæ & Ruſſicæ, imagines variæ penicillo & acu pictæ Chinenſes & Japonicæ, item texturarum tum Europæarum tum Indicarum diverſiſſima ſpecimina, & tandem chartæ fere quælibet ex Oriente & Occidente collectæ, item quæ ex Amiantho confectæ incombuſtibiles.

Alius Regnum *Animale*, *Minerale*, & *Vegetabile*: Codex hic tam externa quam interna pulchritudine commendabilis, poſt curioſa ſatis artis pictoriæ & ſculptoriæ ſpecimina, imaginesque illuſtrium & aliarum Perſonarum varias, juxta tituli tenorem exhibet, quicquid rarum, monſtroſum, aut eximiæ pulchritudinis in Regno Naturæ obvenit. Sicque tum humana quam cæterorum animalium ſingularia, Aves, Piſcesque copioſiores, Calculi in hominibus aliisque animalibus inventi, mineræ curioſæ & elegantes, demumque flores fructusque pulchritudinis aut magnitudinis eximiæ ſiſtuntur, quæ plurima arte pictoria jucundiſſime expreſſa ſunt.

Alius *Herbarium Impreſſum:* Codex hic continet herbarum diverſiſ-

verſisſimarum folia ſingulari artificio ad vivum expreſſa, foliis ipſis colore typographorum atro tinctis, ſicque chartæ impresſis, ita ut ſingulæ foliorum fibræ & venulæ accuratisſime exhibeantur.

Alius *Herbarium vivum exoticum:* Codex hic curioſiſſimus collectus eſt manu Celeberrimi Viri *Sylvii Bocconis* Nobilis Panormitani Monachi Ciſtercienſis & Mi. *Hetruriæ Ducis* Botanici, qui per omnes maris Mediterranei oras navigans, multorum annorum induſtria collegit, tandemque cum in Boruſſiæ cœnobium Olivam tendens Wratislaviæ ad tempus moraretur, Illuſtri Haunoldo vendidit: Continet ille Herbas exſiccatas & Chartæ affixas quaſcunque, ſive per Africæ, Siciliæ, Italiæ, aliasque maris Mediterranei littora, ſive in ipſo mari ſcopulisque collectas invenit, qui ſingulis tam nomina quam locum ſua manu adſcripſit.

Volumina alia vocantur *Recreatio Mentis & Oculi Botanica:* Hæc continent herbas fere quaslibet & flores, quos Sileſia tam in planitie, quam in montibus Giganteis gignit, exſiccatos chartisque affixos, additis paſſim papilionibus aliisque inſectis a *Jacobo Williſio*, Collega Eliſabethano, in hac arte ſatis perito, plurimum collectis.

Ex *Regno Animali Conchyliorum* tantus apparatus a *Sebiſio* collectus, ut vix detur aliqua concharum ſpecies, cujus non hic multa cuſtodiantur ſpecimina; præcipue cum ex liberalitate Illuſtr. Dni. Præſidis *Haunoldi* & Generoſi Dni. *Georgii Mauritii ab Hoffmannswaldau* maxime auctus fuerit: nec oblivifcenda nitide politorum Conchyliorum collectio, quæ a *Vincentio* mercatore Amſtelodamenſi Patroni aliqui compararunt, cum ſcatulis in quibus *Folia ambulantia, Scorpiones Javani, Aranea Braſilienſes, Aves Colybri* item variæ *Papilionum* & *Inſectorum* Indiæ Orientalis & Occidentalis ſpecies, incluſæ.

Plura animalium marinorum genera ſunt: *Stella marina* maxima, item alia reticulata ſeu cancellata & tuberoſa, admirando artificio a natura elaborata, *Echinorum* diverſæ ſpecies, *Aſtacorum* marinorum variæ ſpecies, *Xiphia ſ. Piſcis gladiatus, Raja*, quarum altera minor in Draconis ſ. ut creditur Baſiliſci formam efformata, *Oſtracius piſcis* mire in ſuperficie cancellatus, *Hippopotamus, Crocodilus, Teſtudines marinæ*, eleganti teſtarum variegatarum ornatu decoratæ etc.

Tophus maximus albus, qui equo Roſenthalii prope Vratislaviam inteſtinum rectum diſrupit, *Ovum in Ovo Gallinaceo* etc. Siſti-

Siſtitur porro *Elephas* turritus ſ. onuſtus, qui varia *Mineralium* genera tergo impoſita gerit, copioſiora vero pedibus ſubſtrata jacent: Ex Lapidibus oculos afficiunt quinque *Globi politi* e marmore diverſi coloris, ubi maximus horum fere terreſtris globi faciem mentitur, quem Natura (ut ita loquar) fuſco cingulo quaſi Æquatore quodam in medio diſtinxit, reliquas partes vero provinciarum quaſi fluminibus ſuis interſtinctarum diverſitate ornavit. Ambiunt porro elephanti dorſum varia *Cryſtalli* curioſioris genera. *Amethyſtus* puriſſima ultra cavæ manus magnitudinem ſe extendens, *Turcois* Hungarica, *Sardonychis* & *Chalcedoniæ* gemmæ fragmenta, lapidis *Lazuli* particulæ, *Smaragdus* Occidentalis in tenebris fulminans aliaque talia.

Videndum & fragmentum non exiguum lapidis ex vario gemmarum genere compoſiti, quem foſſores Freibergenſes, ubi non exigua ejusdem copia reperitur, *lapidem Corallinum* vocant; in quo *Ehrenfried Waltherus a Tſchirnhaus* admirandam ſuam poliendi artem applicavit.

Item *Lapides Sciſſiles Mansfeldici*, piſcium figuras exactiſſime referentes, *Arboris petrefactæ* e cavernis Vallis Joachimicæ fruſta, *Lapides Violarum odorem* ſpargentes, *Fungitæ* elegantiſſimi albi etc.

Auri argentique mineræ, ut dixi, elephantis tergo impoſitæ ſunt, pretioſiores tamen, non procul diſſita alia pyramis incluſas ſervat, ex Hungariæ fodinis maximam partem petitas, ut: *Argentum rude, coloris rubei*, *candidum in marmore metallico*, aliud *plumbei coloris*, aliud *capillare*, aliud *Cadmiæ metallicæ* mixtum etc.

Minera *æris* ſ. *cupri* hominis robur excedens, quæ venis argenteis mixta, e fodinis Neoſolienſibus, *Placenta æris* e Sueciæ cavernis eruta.

Cupri cæmentati Neoſolienſis aliquot ſpecimina, ſive ſoleam ferream, ſive crucem Hungaricam duplicatam referentia.

Floris ferri elegans ſpecimen. *Marcaſitarum, Cadmiæ, Cinnabaris, Sandarachæ, Æruginis*, aliarumque mineralium jucunda ſpectacula.

Variæ *terrarum* ſpecies.

Minera *Salis cryſtallini* maxima, ex meris cubis concreta, & Wilicum prope Cracoviam effoſſa.

Precum

Precum Turcicarum volumen capſulæ argenteæ incluſum; Globuli Turcarum precatorii & Amuleta varia.

Particulæ quædam *Lapidis ſciſſilis* & *Amianthi* uſtoriis ſpeculis Tſcirnhauſianis ex parte in vitrum converſæ.

Corallii veri arboreſcentis ſingularis magnitudinis arbuſculæ etc.

Neque parvum Templo Magdaleneo decus adjuncta conciliat Bibliotheca, quæ *Ampliſſimi Senatus* & privatorum munificentia adornata, & publicis uſibus an. 1601. conſecrata fuit; continet vero ſecundum Deſcriptionem a Celeberrimo *Dno. M. Chriſtiano Stieffio* Rectore adjacentis Gymnaſii & Bibliothecario hujus Bibliothecæ meritiſſimo transmiſſam ſeq. res Naturales & Artificiales.

Bibliothecam Vratislavienſem publicam, quæ ad Ædem *D. Mariæ Magdalenæ* ſacram, ſingulis Martis ac Veneris diebus, horis pomeridianis ordinarie, ac ſi neceſſitas urgeat, ex promtiſſima Bibliothecarii benevolentia, tam Indigenis quam Extraneis quotidie ad uſus litterarios & ſatiandam curioſitatem patet, primus in hac urbe Paſtor Evangelicus, *D. Johannes Heſſus* ſupellectile ſua libraria, quæ pro ratione illius temporis exigua fuit, per modum legati teſtamentarii, ante bina propemodum Secula quaſi fundavit, alii poſt eum Illuſtres, Magnifici, Litterati ac Civici Benefactores inſigniter auxerunt; *Chriſtophorus* deinde *Colerus*, Eloquentiæ Profeſſor Eliſabetanus & Bibliothecarius Magdaleneus, Oratione auſpicali An. M. DC. XLIV. deſcripſit, & brevi poſt *Geo. Schefricben* Indice operoſisſime confecto ſtudioſe inſtruxit; cujus tamen partem Onomaſticam penitus abſolvere morte præventus haud valuit.

Ab illo tempore multis acceſſionibus mirum in modum auctam, & non Libris tantum, ſed etiam Picturis, Sculpturis, Numiſmatibus, Reliquiis, Naturalibus & Antiquariis egregie dotatam Magnificus Reipubl. Wratisl. Senatus poſt obitum B. Küpfenderi An. M. DCC. XVIII. *Chriſtiano Stieffio* Rectori & Profeſſori Gymnaſii Magdalenei ſelemniter conſtituto, ſub expreſſa juramenti formula cuſtodiendam commiſit: qui eam non modo recentibus Patronorum donationibus hactenus locupletavit, ſed infatigabili quoque opera in novum plane ordinem exactiſſimum redegit, & in novo inſuper Catalogo conficiendo nunc deſudat. Quo facto, ſi *Deus*

vires ac otium conceſſerit, Laboris peracti rationes Scripto publico exponere, & ampliſſimam Memorabilium, quæ ibi colliguntur, recenſionem inſtituere, in animum induxit.

Extant in ea omnium Facultatum, Diſciplinarum & Linguarum, quibus eruditi ſolent inclareſcere, quatuordecim mille propemodum Volumina: Codices autem membranacei & manu exarati admodum pauci comparent; quoniam ex tumultuariis ac inſeparatis plerumque largitionibus integrum iſtud Syſtema Bibliothecarium concrevit, & novam indies Benefactorum liberalitatem expectat. Cui etiam non nullos Codices Hebraicos, Chaldaicos, Turcicos, & Arabicos, nec non chronicas rerum patriarum compilationes, & *Adami Puſchmanni* Opus de *Phonaſcis* Germaniæ (von denen Meiſter-Sängern und ihren Thönen) debemus.

Extant Inſtrumenta quædam Mathematico-Aſtronomica, a Celeberrimo *Hevelio* Dantiſcano profecta; Sphæræ duæ armillares Copernicanæ; Automaton muſicum minoris formæ; Mineralia indigena & exotica; Lithoxyla in Sileſiæ montanis prope *Landisbuttam* reperta; Panis & Caſeus petrefacti; Foſſilia Maslenſia; Mumia Ægyptiaca, ex famoſiſſima hæreditate *Laurentii Scholzii a Roſenau*, Poliatri olim Breslenſis clariſſimi, ad *Chriſtophorum Crauſium* Pharmacopolam emtionis titulo delata, & tum cultro anatomico per nobiliſſimum *Andream Gryphium* an. 1662. examinata, tum doctiſſima Commentatiuncula per eundem Orbi erudito deſcripta.

Extant Urnæ ſepulchrales veterum gentilium Sileſiorum, in pago *Ranſern*, qui uno a Wratislavia milliari diſtat, occaſione eluvionis Viadrinæ An. M. DC. XIV. d. XV. Aprilis detectæ; quarum deinde numerum pluribus aliis, Lignicio, Lubena, Raudena, Pilgramsdorfio, Wiltſchüzio, Maſſilia, Smigelio, Pilsnizio & aliunde ad ſe miſſis auxit modernus Bibliothecæ Præfectus *Stieffius*: qui non ſolummodo An. M. DCC. IV. de Urnis in Sileſia Lignicenſibus ac Pilgramsdorfienſibus Schediaſma Epiſtolicum publicavit; verum & de ſuis, quas ipſe per annos triginta paſſim collegit, *Ollis funebribus & Reliquiis antiquariis* infra ſpecialius acturus eſt.

Extant Lothi cum filiabus Convivium inceſtum, & Salomonis Regis Judaici de duabus meretricibus Judicium ex alabaſtro, an-

te duo jam Secula, neſcio quo artifice perquam accurate ſculptum; Chriſti porro inter duos latrones crucifigendi per quatuordecim figuras ligneas exquiſita repræſentatio, a quo autore, qualiscunque fuerit, quatuor etiam Evangeliſtarum effigies & Vita Chriſti duodecim Tabulis ligneis figurata conſpectui advenarum ſiſtitur.

Extant Scripturæ, aut caracteribus minutiſſimis, aut figuris hieroglyphicis, variorum manibus exaratæ; immo & ſine manibus humanis, ſola pedum dexteritate confectæ ab illis, quibus infelicitas naſcendi monſtroſum corpus ſine brachiis tribuerat: quales fuerunt An. M. D. LIV. *Thomas Schweicker* Halenſis Suevus; An. M. DC. LI. *Magdalena Rudolphia Thuimbüja* mulier Holmienſis Sveca; & An. M. DC. LIV. *Theodorus Steib* Viennenſis Auſtriacus; noſtro autem hoc Seculo ineunte *Matthias Buchinger* Francus, qui fortaſſe adhuc in vivis eſt, ac panis lucrandi cauſa paſſim divagatur.

Extant inſuper variorum Autorum Sculpturæ & Picturæ: Ad *Sculpturas* ære ſingulariter expreſſas, quarum alias nonnulla Volumina inter reliquos ſimilis argumenti libros reponuntur, pertinent Iconiſmi Virorum litteris & armis illuſtrium, repræſentationes Florum, Hortorum, Templorum, Arcium, Diſtrictuum, Geſtorum Biblicorum & bellicorum, Sectiones Anatomicæ, Currus velifer Batavicus, Navis aëria Luſitanica, Sarcophagus D. Joſephi Imperatoris, Organa Pnevmatica, Mauſolea & Tumuli honorarii.

Inter *Picturas* coloribus vivis & figura plerumque auguſta adumbratas eminent Divus *Leopoldus* Cæſar, & *Margareta* Hiſpanica veſtitu nuptiali; *Rudolphus II.* & *Matthias I.* Impp. *Erneſtus* & *Albertus* Archiduces Auſtriæ; *Stephanus Bathorius* Rex Poloniæ; *Georgius Fridericus* Marchio Brandeburg. El.; Cardinalis *Grimanius* Venetus, qui Pro-Rex Neapolitanus Auſtriacus noſtra ætate deceſſit; *Annas* Dux Mommorantius Par, & Comes Stabuli in Francia; Marcheſe *del Gaſto*; Don *Juan Manriquez de Lara*; *Carolus* L. B. *de Zierotin*, Cæſareus Pro-Marchio in Moravia, Mæcenas eruditorum & Bibliothecæ hujus benefactor ſuperiore ſeculo eminentiſſimus; *Schwemlerus* & *Riembergius*, Proto-Syndici Wratislavienſes & Conſiliarii Cæſarei immortaliter meriti; *Joannes Acoluthus* S. S. Theol. D. & Prof. Paſtor Eliſabetanus, Eccleſ. & Schol. Aug. Confeſſ. Inſpector Wratisla-

tiſlavienſis; Omnes ac ſinguli Paſtores Evangelici Maria-Magdalenei; *Joh. Kretſchmerus* Civis & Mercator primarius nec non Templi Magdalenei per annos bene multos Curator vigilantiſſimus, Vir de Patria, de Litteratis, de Bibliotheca noſtra meritiſſimus.

Georgius Schœbelius a Roſenfeld, generalis olim Bibliothecarum Wratislavienſ. Inſpector, poſtea Canonicus & Theſaurarius ad *St. Sebaſtianum* Magdeburgi, qui in gratiam urbis patriæ *Germanum Wratislaviæ Decorem* iconiſmis Senatorum & principum Virorum notabilem ſuis ſumtibus edidit; *Albertus Durerus, Titianus Michael Angelus Bonerota, Rembrandus*, Pictores clariſſimi; *Henricus Cloſius* primus Rector Gymnaſii Magdalenei; *Andreas Dudithius; Johannes Heſſus; Georgius Logus; Socrates & Æſopus; Joachimus Georgius* Senator Wratislavienſis cum barba quadrata; *Henricus IV.* Borbonius Galliæ Rex; *Helena Antonia* virgo Leodienſis barbata; *Adamus a Döbſchüz* Capitaneus Wratislavienſis; *Lutherus & Melanchthon* per *Lucam Kranachium* in tabula lignea depicti; *D. Maria Æthiopica* & Czenſtochovienſis Polona; Quatuor *Hermanni* Theologi Wratislavienſes cum Epigraphe ſepulchrali; *Franciſcus & Matthias Virlingii; Martinus Ratgius* Cives Wratislavienſ. qui huic Bibliothecæ vix colligi cœptæ centum Joachimicos ſive Vallenſes ſolidos in Teſtamento An. M. D. LIII. reliquerat, & alii.

Ne dicam de *St. Hieronymo* nudo, de Capite Chriſti in area deaurata; de Ænea, Patrem Anchiſen ex incendio Trojano deportante; de duobus vultibus monſtroſis; de Cimone filiabus mammis lactato, quem nonnulli pictores falſo Charitatem Romanam vocant; de una ex hydriis ſex nuptialibus Canæ Galilææ, quam ad archetypum Viennenſem *Joh. Muſelius* Med. D. An. M. D. XCIII. depingi, *Laur.* autem *Scholzius* Poliater Wratisl. in æream formam incidi curavit; de Lucretia per Titianum affecta, ſed non perfecta; de Templo Salomonis, calamo per *Adamum Rauſnerum* An. M. D. LV. delineato, & per Generoſiſſ. *Nicolaum Rhedingerum* An. M. D. LXXI. in hanc ſedem librariam illato; de faciebus Illuſtris *Hannoldi* Præſidis & *Janiſii* Med. Doct. & Proto-Phyſic. Wratislavienſ. ex cera formatis; de Imagine Chriſti acu pictoria expreſſa; & quæ hujus generis alia ſunt, Hiſtoriam Artium & Patriæ non leviter illuſtrantia.

Extat

Digitized by Google

Extat denique *Nummorum* tam Veterum quam recentium inſignis apparatus, tribus arculis multisque capſulis incluſus. Conſularium, Civitaticorum, Regiorum, & Imperatoriorum ex argento bina circiter millia varii moduli, æreorum aliquot centuriæ numerantur, qui tamen omnes novam ordinis ſui diſpoſitionem flagitant, & conſequi, Deo favente, poterunt, quamprimum emendatior librorum catalogus, multis voluminibus, propter opuſculorum & materiarum multitudinem conſtiturus, ad umbilicum deductus fuerit. Proſtant inter illos duo etiam coriacei Leidenſes; alii ex variis metallis; bracteati quidam; obuli minutiſſimi complures; ectypi rariorum aliquot ex materia mixta conformati &c.

Æternam vero in hoc Bibliothecariorum Ornamentorum genere gloriam habebit Munificentia noſtro ævo valde alias inſolita, *Johan. Kretſchmeri* ſupra laudati; qui quadringentos Unciales argenteos rarioris obſervantiæ, & nonaginta Nummos memoriales ſtanneos, ſingulari ſtudio delectos, & nobiliſſimi cujusdam litteratoris manu breviter deſcriptos, vivus adhuc & valens armariis noſtris intulit, atque ſic memoriam *Kretſchmeriani Nominis*, quæ præmaturo duorum Filiorum ſine maſcula prole morientium fato commori videbatur, ab omni Poſteritatis ſæpius ingratæ oblivione vindicavit.

Hæc & ſimilia ſtrictim modo & primis quaſi labiis memorata, cum orbe litterato communicare potuit modernus Bibliothecæ Præfectus: qui quæ de uberiori Memorabilium explanatione ſupra pollicitus fuit, præſentibus, quæ ipſi magno numero incumbunt, negociis feliciter expeditis, in diem ac lucem exponere nullatenus gravabitur.

Armamentaria Vratislaviæ duo, tam inſigni copia tormentorum, mortariorum, lithobolorum, colubrorum, bombardarum, ſclopotorum, ſpingardarum multitudine, romphearum, lancearum, ſariſſarum, haſtarum, gladiorum, loricarum, aliarumque munitionum & armorum omnis generis theſauro rerum ordine, facili uſu, promtaque ad omnes neceſſitates expeditione, ut cum quibusvis Germaniæ urbium armamentariis conferri poſſint, præcipue notanda Tormenta IV. ubi maximum CXX. Centenarios æris habet, atque

globeos ferreos LX. librarum capit. In Armamentario Burgfeldenſi repoſita eſt in ſuperiori illius parte ingens antiquarum ſagittarum copia, An. M. CC. XLI. a Tartaris in urbem miſſarum: factæ ſunt illæ omnino e ligno querno excepta armatura ferrea, quæ ſupra trium unciarum pondus habet: ibidem quoque reperiuntur aliquot arcus eo pertinentes, cum clavibus ſuis ſingularibus, item clypei Tartarici, & alia ejus generis inſtrumenta plura. Speciatim huc referendum eſt *Technophylacium* ad portam arenariam in Armamentario inſtitutum, cui ſupra memoratus *Tit. Dn. Albertus a Sebiſch* curioſiſſimum armorum Germanicorum, Hiſpanicorum, Turcicorum aliorumque Exoticorum apparatum, una cum variis exemplaribus tormentorum celeriter glandes ejicientium, nec non inſtrumenta plurima ad Architecturam militarem & artem pyrobolicam facientia, teſtamento legavit. Polonicus autem Princeps *Lubomirsky* Cataphractam liveſcentem & obauratam, una cum reliqua armatura ſua præſtantiſſima, qua ipſe eſt in præliis uſus, aliique ejus generis talia donaverunt.

In armario quodam ibi aſſervantur XXIII. enſes, quibus An. M. CCCC. XIX. cives XXII. cum I. muliere in Burgo (uti vocatur) Cæſareo, præſente hic Vratislaviæ Imperatore *Sigiſmundo* fuerunt decollati, utpote qui anno præcedente tumultu contra Magiſtratum hujus loci excitato Senatores partim trucidaverant, partim de feneſtra præcipitaverant, partim obtruncari curaverant.

Machinarum varia proplaſmata ſunt notabilia, ut: Stateræ quibus onera majora ponderantur; plauſtra fœno vehendo apta, in quibus etiam ſunt Lipſienſia; variæ machinæ tractoriæ & impulſoriæ cum cohleis perpetuis; variæ cochleæ aquaticæ & machinæ ſuctoriæ, item machinæ quibus aqua vel ſitularum ope hauritur, vel elevatur alio modo, inter quas etiam habentur roſaria; varii generis molæ vento agitabiles, quibus pulvis pyrius atque frumenta teruntur & aſſeres ſimul formantur; molæ omnino tectæ in caſtellis & munimentis tempore belli adhibendæ; molæ equinæ &c. Sipho tribus cylindris inſtructus, qui rota agitatur; it. machina illa artificioſiſſima quæ *Dantiſci* fuit adhibita ad montem, munitio-

ni

ni urbis infeſtum, amovendum, nec non multifaria artis ſpecimina, quæ Fabri lignarii ex more efformant, artem ſuam publica auctoritate exercituri.

Non oculis prætereunda receptacula ſ. *Caſtella aquaria*, in quibus aqua ex Viadro & Olava derivata, magnis verſatilibus rotis aliisque machinis artificioſis ſurſum attrahitur in locum, indeque per ſubterraneas tubas in remotisſimas urbis partes large diſpenſatur; ut, quos negavit natura, fontes, ars abunde ſuppeditet, rarasque adeo urbe tota reperias domos, ſine antleis, e quibus aquam prona facilique quisque volet, etiam puer hauriat manu, & in aliquibus per omnes contignationes premitur: Speciatim maximam omnium aquæ vim ſuppeditat *Magnus*, qui ita nominatur, *hydraulicus*, in quo præcelſa & perquam valida rota movetur, diametri altitudine XXIII. ulnas & VII. digit. habente, cui utrinque CXXIV. hydriæ ſunt affixæ, infra e Viadro aquam haurientes, & ſupra in canales effundentes, unde in alveum, & porro per tubos in omnes aquæductus urbis influit. *Hydraulus ad St. Matthiæ* eſt Antlia, ubi beneficio rotæ aqua in XXVII. ulnarum altitudinem per tubos VIII. aſcendit, perque alios in aquæductus deſcendit. In *Hydraulo* ab hæreticis nomen trahente, (vulgo Ketzel- ſive Ketzer Kunſt,) in urbe per rotam aqua in altum premendo evehitur, vel Ola aquarum penuria laborante, ut rota agitari nequeat, idem ope perpendiculi continuo ventilati peragitur.

Ut incendiis invaleſcentibus cito mora injiciatur, non *Magiſtratus* modo Vratislavienſis ſuo ſumtu multos eximiæ magnitudinis *Siphones* in promtu ſervat, inter quos & una eſt cum 2. canalibus, qui aquam continuo ejicit, item ſipho unus ſerpentinus (vulgo dictus). Sed pleræque etiam tribus ſodalitatesque civium ſuos quæque habent ſiphones tubis metallicis & æneis labris inſtructos, quibus & premendis dirigendisque certi homines perpetuo officio ſunt conſtituti: Inprimis Mercatorum Zythopolarumque ſiphones incendiarii, vi ſua & magnitudine, cum quavis preſſione prior LX. poſterior XL. ſextarios aquæ ejiciat, plurimum efficiunt, & prior quidem aquam ultra centum ulnas aſcendentem, emittere valet.

Nunc

Nunc devenio ad variorum Magnatum & aliorum Privatorum peculiares hortos, effigies, porticus, conclavia, muſea, nummophylacia & alia, quæ ad Promtuarium rerum Naturalium & Artificialium Vratislavienſe adhuc pertinent.

Inter omnes hortos, quanquam complures hic loci lectiſſima malorum aureorum copia aliisque plantis ex utraque India allatis abundent, maxime numero aliorum ſe excerpit ſitus ad Olavam *hortus Tit. Pleniſſ. Dn. Dn. Joachimi Wilhelmi Sac. Rom. Imp. Comitis de Malzan, Liberi Baronis de Wartenberg & Penzlin, Domini Hereditarii Liberæ Dynaſtiæ Milicenſis in Sileſia, Domini in Militſch, Freyhan, Gros-Peterwitz, Pinxen, Proskowa &c. atque Auguſtisſimo Imperatori a Conſiliis ſecretioribus:* Is tribus ſuperciliis, in extremo autem proſpectu Amphitheatro inſtructus eſt, cujus ambulacra, atque in extremis quatuor diverſæ contignationes, ubique lapideis inauratiſque ſtatuis, nec non ejuſdem generis itemque marmoreis urnis ſive vaſis coloris cærulei, & pulcherrima malorum aureorum copia ſunt adornata, ita ut in extremo Amphitheatro arbores ultra XIII. ulnarum altitudinem aſſurgant. Ceterum in ſingulis quatuor angulis horti diſpoſitæ ſunt citri auratæ, ſingulari craſſitie & magnitudine, quarum cacumen XIX. ulnas ambitu & ſtirpes ulnam craſſitudine tranſcendunt: quin & integra ſeries ejuſmodi Citrorum adhuc craſſiorum ex Sardinia allatarum ibi conſpicitur, quæ omnes urnis ex ære majoribus (quarum ſingularum pretium excedit ſummam 250. florenorum), & minoribus, item porcellaneis Berolinenſibus inſitæ continentur. Auſtrum verſus cernuntur arbores parieti affixæ, quæ jam ultra VI. ulnarum altitudinem excreverunt, quantum hortus patet in longitudinem; ſuntque illæ ipſæ meræ Citri aureolæ, quæ in tellure perpetuo manent inſitæ, quam ob cauſam hiemis tempore feneſtris vitreis contra frigus muniri illas neceſſe eſt. In meditullio horti eſt magnum aquæ receptaculum, cujus in centro deprehenditur aquæ ejaculatio in haſtæ prælongæ (quæ Gallis Pique dicitur,) altitudinem; ubi ſimul varii anates peregrini & aves aquaticæ exoticæ natant, aliæ volucres autem ex utraque India advectæ in horto diſcurrunt. Introitus in hunc hortum patet per veſtibulum & ſpatioſum Periſtylium colore cum oleo permixto Triumphum

phum Bacchi, item e regione Triumphum Apollinis cum Minerva & novem Muſis depictum repræſentans; in quo ſimul ſpeculum ingens ex multis vitris compoſitum IV. ulnas altitudine exæquans, erectum eſt, quod totius horti proſpectum repræſentat. Siniſtram verſus autem inveniuntur quinque conclavia nitidiſſima, quippe ſerico damaſceno auro argentove prætexto, panno holoſerico & ſplendidiſſimis texturæ Belgicæ tapetiis exornata, medium vero undique ſpeculis expletum eſt, & omnia pariter argenteis lychnuchis penſilibus, itemque parieti affixis, aliisque inſtrumentis, nec non grandioribus ſpeculorum vitris 3 ulnas & 2. pollices altis, 3. ulnas vero & 1. pollicem latis, inſtructa ſunt.

Ex *Palatiis* Magnatum illud *Illuſtriſſimi Comitis Hatzfeldii* in platea *St. Alberti* recens exſtructum ſine controverſia magnificentiſſimum ſpectatisſimumque eſt, ſiquidem non ſolum architecturæ artificio, ſed etiam aliis ibi obviis picturis ſane rariſſimis pretioſisſimisque inſigniter enitet: Porta princeps cum duplici Xyſto inſtructa ſtatuis quæ multis lapideis columnis & ſtatuis giganteis ſine adminiculo ſtantibus innituntur, his ædibus foris, nec non expoſita partibus ſuperioribus trophæa, vaſaque; intus autem artificioſe excogitatæ, ſublimi teſtudine & laterna obtectæ ſcalæ duplicatæ magnum decus conciliant. Speciatim Periſtylium majus nihil ſimile aut ſecundum habet in Sileſia: Id nimirum usque ad projecturam undique marmore glaucino diſtingvitur, gypſoque marmorato exornatur; pilæ inauratis epiſtyliis & pedibus decorantur, & ſuperius effigies media colore oleo permixto depicta eſt a manu ſæpe laudati *Rottmayeri*, inferius vero omnes picturæ a *Joh. Rudolpho Byſs* Aulæ Electoralis Moguntinæ Pictore pulcherrime ſunt expreſſæ, repræſentantes, Compenſationem Deorum glorioſis illuſtrisſimæ Domus factis convenientem. In conclavibus, in quibus unumquodque ſingulare quiddam habet, invenitur maximus tabularum pictarum pretioſisſimarum apparatus, a manu præſtantisſimorum artificum profectus, ex quibus non niſi ſequentes nominatim recenſeo:

XIII. Tabulæ a *Rubenio*, ſive Vultus *Chriſti* & XII. Apoſtolorum.
I. Aſcenſio *Mariæ*, a *Cornelio Schutt.*

II. Tabulæ Florum, a *Mignonio.*
II. Tabulæ imaginum thoracetenus expreſſarum, a *Rembrando.*
I. Tabula Familiæ *Chriſti*, a *Floriſio.*
I. Tabula talis, a *Kayo.*
II. Tabulæ Bachanaliorum, a *Rottmayero de Roſenbrunn.*
I. Regio, a *Saverio.*
III. Tabulæ Regionum, a *Pœlenburgio.*
I. Sertum floreum, a *Gerbardo Segers.*
I. Tabula florum, a *Brügelio.*
I. Tabella Samſonis & Delilæ, auctore de *Werffe.*
V. Tabulæ Regionum, a *Coſſiano.*
VI. Tabulæ Regionum, a *Bendlero.*
IV. Prælia, & *Rugendaſio.*
II. Tabulæ pecudum, a *Roſio.*
I. *St. Franciſcus*, a *Widmanno.*
I. Tabula magna *Hubertus*, a *Liſcbea.*
I. Caput *St. Johannis*, ab *Alberto Dürero.*
I. *Judith* cum *Holoferne*, a *Luca Cranachio.*
I. *Chriſtus* inter gregem puerulorum, ab *eodem.*
I. *Maria* effigies, a *Carolo Maratta.*
II. Regiones cum militibus & ruſticis, a *Brügelio* ſeniore.
I. Tabula Andromedæ, auctore *Libri.*
II. Tabulæ rerum quieſcentium, a *Feytio.*
II. Tabulæ florum, auctore *Huiſum.*
II. Tabulæ florum, auctore *Mari de Fiori.*
II. Tabulæ cum multis figuris, a *ſeniore Franckio.*
I. Lepus, ab *Hamiltono.*
I. Lepuſculus, a *Röslero.*
I. Tabella Encæniorum ruſticorum, a *Bautio.*
I. *Maria* effigies cum variis Sanctis, a *Dominicbino.*
I. Venatio Leonum, a *Rubenio.*
I. Prælium, auctore *Burgognion.*
II. Effigies, a *Kupezgio.*

Inſignem quoque picturarum aliorumque curioſarum prorſus excellentium apparatum poſſidet, Tit. Plen. *Dn. Dn. Chriſtopho-*

rus

rus Comes de Proſkau Dominus Hæreditarius Dynaſtiæ Pimbkenavienſis, Dominus in Petersdorff, Lauterbach, Krampf, Weiſſig, Wolffersdorff & Herrwigwalde, S. C. Maj. Camerarius &c. Conſignatio manu ipſius illuſtriſſima mihi tradita, ita habet: Ex Tabulis pictis præſtantiſſimæ ſunt:

IV. Picturæ in tabulis æneis ⅝. altis & ⅜. longis, a *Johanne Hartmanno*
IV. Elementa in regionibus repræſentantes, cum innumeris fere figuris.

XII. Vultus, a *Rembrandio* XII. Philoſophorum.

I. Bacchus, *a Rubenio.*

I. Andromeda, ab *eodem.*

I. Regio, a *Rolando Savery.*

I. Tabula optice picta, a *Felderio,* Templum Jeſuitarum Antverpienſe ſimul effingens.

II. Tabulæ primis coloribus adumbratæ, a *Calloto.*

I. *Chriſti* nativitas, a *Johanne de Werffi.*

VI. Opera architectonica, auctore *Sayts.*

I. Tabula magna, Juſtitiam Salomonis exhibens, auctore *de Vos.*

Delineationes Pictorum complurium celeberrimorum & figuræ æneæ, item alia diagraphica opera ſ. picturæ lineares minime deſunt: ſpeciatim in his comparet opus magni laboris & momenti ex M. DCC. foliis & amplius conſtans, in quo *Erneſtus Anton. a Lebmann* ex præſtantisſimis MStis & Libris Mathematicis calami ope variis coloribus in univerſam Matheſin figurationes deſcripſit, figurarum ænearum variegato colore expreſſarum ſpeciem præ ſe ferentes: quo in opere Auctor ultra XII. annos continuo deſudavit, & ipſe dum eſſet in vivis 8000. florenorum ſumma æſtimavit atque plus ſimplici vice nactus eſt, qui dimidiam iſtius pretii partem licitarentur.

Et a M. *Chriſtiano Hempelio* Volumen formæ majoris, in quo pulcherrimos rarisſimosque flores ad vivum depinxit, 500. foliis conſtans.

A Maria Sibylla Graffin natalibus *Meriana,* quæ ea de cauſa peregrinationem in Indiam Orientalem ſuſcepit, ut Surinamenſes erucas, papiliones, inſecta & conchylia varia manu propria in æs incideret, ubi ad vivum ab illa ipſa coloribus mira arte illuminata, hic conſpiciuntur.

Ludovici Renarii piſces, cancri & aſtaci ſingulares, quos Auctor in Inſulis Moluccis offendit, pulcherrime in æs inciſi & illuminati.

A *le Blong* Londinenſi præſtantiſſimæ figuræ æneæ, picturarum coloribus oleo mixtis expreſſarum ſpeciem exacte referentes.

Ex multis aliis curioſis memorabile eſt *Horologium* manuale & repetitorium ab *Antonio Milloegg* Jun. Viennæ fabricatum, quod horas, ſemihoras, quadrantes & ſemiquadrantes proprio motu ſonando indicat, menſem, diem, lunæ ætatem, item incrementa & decrementa, motum Planetarum etc: demonſtrat, aut ſi quis illius ſonum audire nolit, dirigendo inhibere poteſt, quo minus ſonitum edat: hoc horologium eſt aureum, vitreo rubineo adamantibusque diſtinctum. Artifex & auctor illius Viennæ 1000. florenorum pretium pro eo accepit: Quod vero maxime omnium notari meretur, horologium idem, etſi tam multa ac varia demonſtrat, tamen horologio manuali, mediæ magnitudinis majus non eſt, & unica tantum in ipſo rota amplius, quam in aliis vulgaribus, invenitur.

Multa *Mathematica & Optica*, in quibus eminet eximius plane *diſcus diviſorius*, uſibus fabrorum automatariorum inſerviens, auctore *Tampion:* multi circini proportionales eximiæ magnitudinis, circini ovales; Antlia pnevmatica, Barometron & Thermometron in capſula, ejusdem cum capſula, in qua recondi ſolent dentiſcalpia, magnitudinis, ex argento.

Armamentarium, in quo præſtantiſſima præſtantiſſimorum artificum Germanicorum & Hiſpanicorum arma aſſervantur; atque in his Tormentum pnevmaticum, mirandæ artis opus, quod *Kelnerus* Norimbergæ fecit, eoque Sereniſſ. Principem *Eugenium* donare voluit, niſi mors conſilium intercepiſſet.

Multa *Numiſmata antiqua & moderna*, ubi in poſterioribus longiſſima omnium Imperatorum & Pontificum habetur ſeries, a *Chriſtophoro Wermuthio* Gothæ cuſa.

Egregium plane *Conchyliorum* Muſeum ultra 4000. conchas continens.

Varia *petrefacta*, in quibus Cochlea cum cancello, longe pulcherrime & luculentiſſime conſervata.

Præ-

Præter ea adhuc apud alios Viros magnæ Dignationis ſparſim, & extra collectionis cujusdam ſyſtema, præſtantiſſimæ inveniuntur picturæ; ut apud *Tit. Pleniſſ. S. C. M. Conſiliarium intimum & Præſidem Cameræ Vicarium, Dn. Dn. Antonium Chriſtophorum Comitem & Dominum a Proskau, etc.*

IV. Tabulæ Regionum cum multis figuris, a *Brügelio.*
Tabulæ florum, a *Thammio.*
VI. Tabulæ Regionum, a *Greffierio.*
Tabulæ cum pugnis navalibus, ab *eodem.*
II. Tabulæ, a *Schnautio.*
VI. Tabulæ, ab *Heiſſio.*
Hercules in juventute, auctore *Sayts.*
Quædam opera architectonica, a *Pierſio.*
Effigies pictorum præſtantiſſimorum opere miniato elegantiſſime expreſſæ.

Apud *Tit. Pleniſſ. Dn. Dn. J. B. Sacr. Rom. Imp. Com. a N.* ex multis Tabulis eminent:

JEſus puerulus in cruce recumbens, auctore *Maratto.*
Lapidatio *St. Stephani,* a *Procacino Romano.*
Regio minuta in ære, a *Brügelio.*
II. Tabulæ præliorum, auctore *Burgonion.*
St. Magdalena, a Raphaële.
Crucifixio *Chriſti* cum *Maria* & *Johanne,* a *Michaële Angelo Buonarota.*
Tabula belliſſima pecudem exhibens, ab *Offenbeckio.*
Mars & Pallas, a *Paulo Veronenſi.*
Clorinda, a *Strudelio.*
Prælium, ab *Eyſenmayero.*
IV. Tabulæ majores pecudem repræſentantes, a *Roſa.*
Caput ſenile, a *Davide Teniers.*
Regio, a *Fabricio.*
2. Regiones, a *Momberto Romano.*
2. Tabulæ Zaleucus & Stratonica, ab *Haintzio.*

Apud *Tit. Pleniſſ. Dn. Dn. Johannem Emericum S. R. I. Comitem a Berg, Supremæ Curiæ Regiæ Conſiliarium,* inter alia præclara celeberrimorum artificum opera:

Inventio artis pictoriæ, ſcil. Cupido facem ardentem manu tenens, cujus lux umbram in parietem immittit, hanc vero Nympha adumbrando imitatur, a *Johanne de Ro:* (Hanc picturam præſtantiſſimam *Ludovicus XIV.* Rex Galliæ, *Johanni Sobieskio* Regi Poloniæ olim dono dederat, a quo ad Principem Regium *Jacobum Ludovicum* Olaviam, & tandem donationis titulo, ad *Illuſtriſſ. Comitem a Berg* tranſiit.)

II. Gigantes ſaxum levantes, auctore *Treviſane.*

Venus recubans, eodem auctore: cujus comitem, videlicet Venerem Cupidini oculos obvelantem, *Joh. Franciſcus a Backer* pinxit.

Sequitur nunc inſigne Muſeum *Tit. Dn. Erneſti Benjamini a Löwenſtädt & Ronneburg*, quod intra XXIV. annorum ſpatium, partim in peregrinationibus ſuis, partim in hac urbe noſtra magno ſtudio ſumtuque collegit; & quidem uti recenſionem ex ipſius manibus acceptam, lingua vernacula publicare juſſus ſum:

Der Catalogus von denen Schildereyen iſt folgender:

An groſſen Stücken.

1. Ein Stück worauf eine Weibes-Perſon mit Früchten, *von Roſa.*
2. Eine Weibes-Perſon mit einem Stroh-Hutte, wobey ein Ziegen-Bock, *von Roſa.*
3. Die Heiligen drey Könige *Chriſto* opfferende, von einen Welſchen Meiſter.
4. Die Römiſche Liebe, von Baro *Strudel.*
5. Loth mit ſeinen Töchtern Wein trinckende, von eben denſelben.
6. Suſanna mit zwey Suſanna-Brüdern, von einen Welſchen Meiſter.
7. Wie Cain den Abel todt ſchläget, von *Carl Screta.*
8. Ein Knabe wie er einen Kopf abzeichnet, von *Vaillant*, (der Junge iſt ſein Sohn nach dem Leben gemahlet.)
9. Ein Jäger als ein Portrait, von Hr. von *Löwenſtädt*, von *Heinitz.*
10. Ein Pfau mit einer Pfauin, und allerhand Enten, von *Hondecoutter* (eines der beſten Stücke.)

Mittle-

Mittlere Stücke.

11. Ein See-Stücke wo ein Thurm nebſt allerhand Schiffen, von *Seemann.*
12. Ein anderes, von eben denſelben.
13. Eine Bataille.
14. Ein anderes wo ein Schloſs belagert wird, Compagnon.
15. Eine Suſanna mit den ſogenennten Suſanna-Brüdern, von *Rottmayern.*
16. Ein Teppicht worauf ein Todten-Kopff nebſt Muſcheln, von *Sauerland.*
17. Ein Haaſe nebſt einen Hirſch-Fänger, von *Tham.*
18. Die Cleopatra wie ſie ſich mit Schlangen ums Leben bringet, von *Quido Reno.*
19. Ein Trapp liegende nebſt einer Wayde-Taſche, wo ein Vorſteh-Hund, ſehr wohl gemahlet auf der Seite lieget, von *Fetti.*
20. Eingefallene Ruinen, wo Vieh weidet, von *Fichter.*
21. Ein anderes wo Jäger von der Jagd mit Hunden kommen, Compagnon.
22. Der Hr. *Chriſtus* wo er das Creutze ſchleppet, von *Cocce*, aus Italien.
23. Die Zeit wie ſie die Jugend crönet, von *de Moor.*
24. Das Laſter wobey ein Frauenzimmer einem Tieger Trauben giebet, von *de Moor*, Compagnon.
25. Ein Stück worauf ein Hahn nebſt Auer-Hünern, von *Heinietzthal.*
26. Ein anderes wo Enten im Waſſer ſchwimmen, die ein Hund im Rohr aufjagt, von eben denſelben, Compagnon.
27. Ein Stück worauf allerhand Kupfer-Geſchirr gemahlet, nebſt einen Bauer-Jungen.
28. Ein anderes mit Kupfer-Geſchirr, vvobey ein Bauer-Mägdchen, nebſt allerhand grün Zeug, Compagnon.
29. Ein Hirſch vvelcher von Hunden gebiſſen, aus der Schule des *Schneiers.*
30. Ein vvildes Schvvein von Hunden zerriſſen, Compagnon.

31. Ein

31. Ein Hahn hangend an der Wand, vvobey allerhand Vögel liegen.
32. Ein hangend Frucht-Stück, vvo ein Affe nach der Traube greiffet, unten liegen allerhand Muſcheln und See-Gevvächſe, vvo die Muſcheln vortrefflich gemahlet, Compagnon.
33. Eine Juden-Schule, vvo vielerley Juden in Lebens-Gröſſe, mit vvunderlichen Gebehrden gemahlet.
34. Der Heil. *Sebaſtian* mit Pfeilen durchſchoſſen.
35. Des Hr. von *Löwenſtädt*, Conterfait von *Kopetzky*.
36. Ein Korb mit Æpffeln und Wein-Trauben, vvobey ein Krebs, item, Porcellain, nebſt zwey Meer-Schweinen von *Gillmanns*.
37. Ein Korb mit allerhand Früchten, wobey ein weiſſer Papagoy, von *Gillmanns*, Compagnon.
38. Eine Landſchafft in einem Eich-Walde, von *Berchem*.
39. Ein Blumentopff, auf einen grünen Teppicht ſtehend mit allerhand Blumen, von einem unbekannten Meiſter aus Welſchland.
40. Ein anderer Blumentopff, Compagnon.
41. Eine Landſchafft vvo das Waſſer zwiſchen den Bergen flüſſet, nebſt vielen Dörffern, Schiffen und 100. Figuren auf Holtz gemahlet, von *Sachtleben*, unvergleichlich, (und iſt dieſes Stück vor Carl. I. König in Engelland geſchildert, und von Cromweln verkauffet worden.)
42. Eine Bataille, von *Huchtenberg*.
43. Ein See-Sturm, von *Backhuiſen*.
44. Ein ſchönes Gebäude mit einem Garten, von *Huchtenberg*.
45. Ein ſchönes Gebäude mit einem Proſpect, wo allerhand Pferde und Wagen zu ſehen.
46. Ein Krantz mit allerhand Früchten und Blumen, von *Son* aus Braband.
47. Ein Hahn hangend an der Wand, nebſt einer Goldammer, von eben denſelben.
48. Ein Proſpect von einem Marckte, wo allerhand Kauff-Leute und Juden feil haben, von alten *Bredal*.
49. Eine Synagoge wo mehr den 50. Juden gemahlet, von eben denſelben, Compagnon.

Digitized by Google

50. Ein Frucht-Stück wo Wein-Trauben und Pomrantzen und allerhand Früchte, von *Cornel. van Heem.*
51. Ein ſtehender Pfau, von *Bothſchilt.*
52. Allerhand Ruinen von rothen Marmor, vvobey Manns-und Weibs-Volck von der Jagd kommen, mit Hunden und Pferden, von einen Welſchen Meiſter.
53. Eine Wayde-Taſche mit allerhand dabey liegenden Vögeln.
54. Der Heil. *Sebaſtian* von *Callot.*
55. Ein hangend Frucht-Stücke, von Pfirſchken, Feigen, Pflaumen, von *Gillmanns.*
56. Ein anderes von eben denſelben, Compagnon.
57. Ein Vorſteh-Hund bey einem Reb-Huhn und Wayde-Zeug, von *Fetti.*
58. Allerhand Blumen auf einen Spring-Brunn liegende.
59. Auf einem Stein liegende Blumen von einem Scholar von *Carol. Fiori*, Compagnon.
60. Ein Garten und Landſchafft, von *Bloom.*
61. Eine Landſchafft mit Kühen, und einen Hirten, von *Roſa* aus Franckfurth.
62. Vulcanus von einen unbekannten Welſchen Meiſter.
63. Ein Teppicht worauf Blumen und ein Papagoy, nebſt allerhand Früchten.
64. Ein Trapp nebſt unterſchiedenen liegenden Vögeln an einem Baume.
65. Ein Phaſan mit allerhand Vögeln.
66. Ein Haſel-Huhn nebſt einer Mandel-Kräh.
67. Eine Ente an einem Baum liegende, mit allerhand Vögeln, (dieſe IV. Stücke gehören zuſammen.)
68. Allerhand Vögel und liegende Thiere in das Kleine auf Holtz.
69. Ein Compagnon von einem unbekannten Meiſter aus Holland.
70. Das Urtheil Paridis von *Mieris* vortrefflich geſchildert, (iſt von einem groſſen Herrn 1000. Ducaten gebothen worden.)

Digitized by Google

Kleine Stücke.

71. Ein Fleiſcher vvie er Fleiſch hauet, von *Brawers.*
72. Ein Reuter auf einem Schimmel, von *Peter Wowermann.*
73. Neptunus mit einem Kruge.
74. Ein Blumen-Stücke, von *Weninx.*
75. Ein anderes Compagnon.
76. Die Venus und Cupido, vvie er vveinet, daſs ihm der Pfeil von der Venus genommen vvorden..
77. Eine Spiel-Geſellſchafft, vvo die Magd einen Spiegel vorhält, um die Karten zu ſehen, von *Metzu.*
78. Ein See-Stücke.
79. Ein dick bevvachſener Wald, vvo der *Heil. Euſtachius* vor dem Crucifix niederfället, vvelches dem Hirſch zvviſchen dem Gevveyhe ſtehet, von *Roſenhoff.*
80. Eine Landſchafft von der Gräffin *von Oppersdorff* ſtaffiret, von *Frantz Ferch* aus Wien.
81. Compagnon.
82. Eine Landſchafft von *Backers.*
83. Eine Landſchafft, nach dem *Brügel.*
84. Der Compagnon darzu.
85. Eine Schiff-Flotte in einem Sturm, von *Peter Nolpe.*
86. Eine Landſchafft, von *Feiſtenberger.*
87. Der Compagnon darzu.
88. Ein Proſpect von Schövelingen bey Haag.
89. Eine Landſchafft von einem unbekannten Welſchen Meiſter.
90. Eine See-Fahrt.
91. Ein eingefallen Gewölbe, von *Schmees* und *Agricola* ſtaffiret.
92. Zwey Soldaten geharniſcht die Taback rauchen, von *Schuit.*
93. Allerhand Welſche Früchte mit Johannis Beren in einer Porcellainen Schale nebſt einem Glaſs Weine, von *Gillmanns.*
94. Kirſchen und Wein-Trauben nebſt einem Becher, von eben denſelben, Compagnon.
95. Eine Bataille, von *Huchtenberg.*

96. *Maria* mit dem Kindlein *JEſu* und *Joſeph* nebſt zvvey Engeln, von *Titian.*
97. Eine Frau vvelche Fliegelvverck feil hat, nebſt 2. beyſtehenden Jungen.
98. Ein Weib vvelche ein Kind auf der Schoos hat, nebſt ihrem Manne mit einer betrübten Mine, von *Brackenbourg*, Compagnon.
99. Diana und Endimion.
100. Venus und Adonis, Compagnon von einem unbekannten Meiſter aus Holland.
101. Eine Landſchafft von *Bemmel*, vvie er zu erſt gemahlet.
102. Ein Compagnon.
103. Ein Glaſs mit Blumen auf einem Marmorſteinernen Tiſch mit allerhand Inſecten, von Jungfer *Reueſch.*
104. Ein ſchöner Kopff mit der Hand, von *Rembrand.*
105. Eine Weibes-Perſon vvie ſie aus dem Bade kommt, von *Titian.*
106. Ein Fuder Heu darein das Wetter ſchlägt, vvobey die Pferde durchgehen, den Mittag vorſtellende.
107. Eine Landſchafft vvo der Mond ſcheinet, und bey dem Feuer ſich Leute vvärmen, die Nacht vorſtellende.
108. Eine Landſchafft mit einer Brücke, vvo der Hirte das Vieh austreibet, den Morgen vorſtellende.
109. Eine Landſchafft vvie die Sonne untergehet, mit einem Welſchen Palatio, den Abend vorſtellende, (dieſe vier Tags-Zeiten ſind von *Agricola* auf Kupfer gemahlet.)
110. Die Hiſtorie Tomyris, vvie ſie das Haupt Cyri ins Blut tauchet, auf Holtz geſchildert, von einem Scholar von *Rubens.*
111. Die Hiſtorie Joſephs, vvie er ſich ſeinen Brüdern zu erkennen giebet, von *Laireſſe* auf Holtz.
112. David mit dem Kopffe Goliaths vor dem Saul kniende, vvo er mit einem Lorber-Krantz gekrönet vvird, von einem Brabanter.
113. Eine Grotte vvo einem Heidniſchen Götzen geopffert vvird mit vielen Prieſtern.

114. Eine Landſchafft, von einem Holländiſchen Meiſter.
115. Eine Küche mit allerhand Küch-Werck auf Holtz, von *Sacht-leben.*
116. Eine Landſchafft nach der Natur geſchildert, von *Ruysland.*
117. Diane und Caliſte auf Holtz ſehr ſchön gemahlet, von *Mieris.*
118. Ein alter Mann vvelcher bey dem Licht ſtudiret, von *Jean Livens.*
119. Ein Nacht-Stück vvo eine Frau in einer Maus-Falle eine Maus gefangen, und ihrem Sohne zeiget, von *Schalcken.*
120. Eine Landſchafft ſehr fein gemahlet, *van der Heyden.*
121. Ein Nacht-Stück Maria Magdalena, vvie ſie bey der Lampen lieſet, und zu dem Fenſter der Mond hinein ſcheinet, um zvveyerley Licht anzudeuten, von *Schalcken.*
122. Ein Frauenzimmer vvelches die Laute ſpielet bey einem Tiſche, vvorauf ein Teppicht vortrefflich gemahlet auf Holtz, von *Peter van der Werff.*
123. Ein alter Mann vvelcher in einem Buche lieſet, von *Gerb. Dawni.*
124. Das Conterfait von Hr. *Kopetzky*, vvie er den Hrn. von *Löwenſtädt* abſchildert, von *Fiſchern* Kayſerl. Hoff-Mahler, von Elffenbein.
125. Ein Wein-Röhmer, da durch das Fenſter die Häuſer ſcheinen, ſehr künſtlich gemahlet, aus König Carl I. Gallerie, von *Cromwel* verkaufft.
126. Ein Crucifix auf Holtz ſehr fein gemahlet, in Miniatur.
127. Ein kleines Conterfait von einer Welſchen Dame, von *Roſalba* aus Venedig.

Verzeichnüſs der Statuen aus Bronzo, ſo vvol Antiquen als Modernen, vvelche meiſt aus Italien.

1. Ein Saltator bachans.
2. Ein Pugil.
3. Ein Gladiator.

4. Ein

4. Ein Römiſcher Raths-Herr, cum ſago.
5. Cibele cum Cornu Copiæ.
6. Die Venus auf einer Muſchel ſitzend.
7. Die Venus ſtehende.
8. Mercurius vvie er einen Brief in der Hand hat.
9. Mercurius den Kopff Polyphemi in der Hand haltend.
10. Ein Satyr vvelcher tantzet, ſehr künſtlich gebildet.
11. Antinous einen Schu lang.
12. Hercules vvie er die Schlangen zerreiſt.
13. Die kniende Venus, vvie ſie aus dem Bade ſich abtrocknet.
14. Die Venus ſtehende mit einem Delphin, und einem Apfel in der Hand, bald zwey Schu hoch.
15. Meleager den Schweins-Kopff in der Hand, und einen Wind-Hund bey ſich.
16. Pan auf einer Flöthe pfeiffend.
17. Eine Sibylla.
18. Sibylla Cumana.
19. Hercules wie er mit den Lövven ſtreitet.
20. Maſaniello von Neapolis einen Fiſch-Korb in der Hand haltend.
21. Ein Hund ſich kratzend.

Cabinet von Kupfer-Stichen und Zeichnungen.

Darinnen beſitzet Er eine Collection von den zierlichſten Handriſſen der beſten Mahler, wie auch die vollſtändigen Wercke *Laireſſens, Petri Beretini de Cortona, Fagens, Rubens, Albrecht Durers;* Theils auch a parte Kupfer-Stiche, von den berühmten *Callot, Rembrand, Stephano della Bella, Iſrael Sylveſter,* und anderen, wie er denn inſonderheit des *Rembrands* faſt alles was er radiret, und ſehr viele mit Farben gedruckte Kupfer geſammlet: Aus der Schwartzen-Kunſt aber *Smiths, Som, Schenck* &c.

Wie nun die Bildhauer-Kunſt eine Schweſter der Mahlerey kan genennet werden, als beſitzet Er davon folgendes:

1. Das Portrait Leopoldi M. aus Holtz von ihm ſelbſt gedrechſelt.
2. Ein Zahn-Stecher-Büchslein aus Elffenbein von dem Printz *Jacob* auf der Feſtung Pleiſſenburg zu Leipzig gedrechſelt.
3. Ein kleiner Pocal von Hertzog *George* von *Brieg.*
4. *Carl XI. König in Schweden* von *Carlſtein* aus Elffenbein.
5. Der Schwediſche Cantzler *Wölffel* aus Elffenbein von *Carlſtein.*
6. Ein Becher wo 50. Becher hinein gedrechſelt.
7. Der Ring der Heil. Dreyfaltigkeit aus einem Stück Elffenbein gedrehet.
8. Ein Meiſter-Stück von einen Drechsler aus Wien, wo ein Dutzend Teller ſo dinne daſs man durchſehen kan, und ½. Dutzend Schüſſeln eben ſo gedrehet.
9. Ein paar Löffel von Holtz in einer Ketten, aus einem Stücke Holtz, von einem Bauern in Ungarn geſchnitten.
10. Ein gantzes Thee-Zeug aus Elffenbein, von dem Hrn. von *Löwenſtädt* gedrehet.

Gantz was ſonderbares hat Er in Oſt-Indiſchen *Porcellain* geſammlet von allerhand Farben; inſonderheit beſitzet Er über 100. Stück groſſe Schalen, Teller und andere Gefäſſe von *Preuſslern* in grau in grau gemahlet; Ja Er hat ſelbſten es ſo weit gebracht, daſs Er unterſchiedliche Porcellaine Becher vergolden und doch noch darauf mahlen laſſen: Worzu er gantzer VII. Jahr gedachten *Preuſsler* gehalten.

Er beſitzet auch *Gewehr und Rüſtungen* von unterſchiedenen Nationen: Als Türckiſche Sebeln, Röhre, Caffee-Kannen, Schreibzeuge, Meſſer, unterſchiedene Kleidungen, wie auch einen ſchönen Alcoran; die meiſt zu Temeſwar und Belgrad erobert vvorden.

Er hat antique und moderne Grichiſche und Römiſche *Müntzen* in originalien und welche manquiren die Copien davon: von

Aller-

Allerhand andern Curioſis aber

1. Einen Perſianiſchen Krug von Meſſing und vergoldet, vvelcher mit einer gevviſſen Materie ausgegoſſen, die abſpringet vvenn Gifft hinein kommet.
2. Ein Perſianiſches Tinten-Faſs, von auſſen lacciret, invvendig von Silber, mit allerhand Zugehör, als Feder-Meſſer, Schreib-Feder, und Indianiſcher Tinte.
3. Ein Wind-Fächer aus China mit unterſchiedenen Poſituren, und kan man ihn aufmachen, daſs auch alles vveiſs iſt, und nichts zu ſehen.
4. Von Porcellain ein Krebs aus Japan.
5. Die Göttin Iſis von einem grünen laſurten Thone aus Egypten, vvelche ſie denen Todten über den Kopff legen.
6. Eine Muſchel zum Trincken von Florentiner Steine.
7. Eine Muſchel von vveiſſen Alabaſter.
8. Ein Granat-Apffel von Rubin-Fluſs, vvelches zur Probe von *Hrn. Kunckeln* gemacht vvorden.
9. Ein Caravin von Rubin-Fluſs.
10. Ein Trinck-Geſchirr aus einem Steine, mit rothen Zacken, vvorüber der Stein-Schneider ein gantzes Jahr gearbeitet aus der Schvveitz, (da das Arbeit-Lohn über 100. Rthl. gekoſtet.)
11. Eine Muſchel von Topaſs.
12. Ein Brech-Becher vom Vitro Antimonii.
13. Eine Wurtzel vvie eine Wurſt gevvachſen.
14. Ein Stein vvie ein Käſe.
15. Ein Stein vvie ein Brodt.
16. Ein Stück von dem Horn eines Einhorns, vvelches differiret von dem unicornu foſſili, und von dem Horne des Fiſches Narval.
17. Malabariſche Schrifft und Glaubens-Bekänntniſs der Chriſtlichen Religion, von einem bekehrten Malabaren.
18. Piedro del Porco von ungemeiner Gröſſe, vvelcher vvieder den

Gifft

Gifft iſt, und zahlet man in Holland vor einen ſolchen Stein 100. Ducaten.

19. Eine Kugel vvelche einem Hirſch in dem Magen gefunden vvorden, die invvendig voll Haare.

20. Ein groſs Stücke Leder, das einem Bocke im Magen geſtecket.

21. Eine von dem Donner zerſchmeltzte zinnerne Kanne, in vvelcher vier Siebenzehn-Creutzer Kayſer-Geld, in Leinvvand eingevvickelt, vvelche auf dem Boden zu ſehen, und die Leinvvand unverſehrt; auf der andern Seite ſind noch die Halmen Stroh, vvorauf ſie geſtanden, verhanden, vvelches vor ein rechtes Wundervverck des Donners zu halten, und hat dieſe Kanne in der Trachenbergiſchen Herrſchafft in Schleſien auf einem Fenſter geſtanden.

22. Eine Schale von Eiſen, vvelches zu Kupfer vvorden, vergoldet.

23. Ein Löffel mit Meſſer und Gabel von vveiſſen Carniol, darinnen eine groſſe Ameiſſe von Natur gevvachſen, (ein fürtrefflich Stück, ſo auf 200. Ducaten æſtimiret vvird.)

24. Ein Löffel von Perlen-Mutter, vvo der Stiel von rothen Corallen.

25. Ein groſſer Stock, vvorauf die Corallen-Bäume einen Schu lang gevvachſen, nebſt unterſchiedenen Neſtern von See-Würmen.

Da Er nun die meiſten *Berg-Wercke Teutſchlandes*, inſonderheit bey dem Geheim. Rath *Schomberg* in *Freyberg*; bey dem Geheim. Rath *Puſch* auf dem *Hartz*; vveiter in *Ober-Ungarn*, *Schemnitz*, *Cremnitz*, *Neuſol*, *Schmelnitz*, *Eperies*, *Leutſchau*, *Tockay*, beſuchet, hat er viele ſchöne Minern herrausgebracht: Beſonders aber zu *Tockay* das Glück gehabt, daſs er von einem gemeinem Manne etvvas Gold, ſo vvie Haare ſich um einen Weinſtock und deſſen Trauben gevvunden, ungefehr 3. Ducaten ſchvver, erlanget, doch lieber gevvünſchet den Stock, vvovon es dieſer Einfältige abgenommen, ſelbſt zu haben. Ferner iſt Ihm auch von einem *Kayſerlichen* Cam-

Cammer-Rath eine Weinbeere, um welche gediegen Gold gewachſen, als eine ſonderbare Curioſitæt verehret worden: Auch hat Ihm ein Kauffmann in Schemnitz in einer cryſtallenen Druhe gediegen Gold geſchencket, welches einer Henne, die in ihrem Neſte ſitzet, gleichet. In Neuſohl hat Er von *Hr. Doct. Mollern* ein aus der Erde gewachſenes Stücke goldenen Drath empfangen. Allermaſſen Er nun nicht allein eine groſſe Menge von Gold-Stuffen, derer bis 106. ſondern ſo gar darunter welche mit gediegenem gewachſenen Gold, aus *Peru, Mexico, Guinea, Ormus*, aus *Perſien*, wie auch aus *China, Japan*, aus *Africa* von *Capo de bon Eſperance* und andern entfernten Orten zuſammen gekauft von Leuten die daher kommen.

Von Silber-Stuffen könten derer mehr als 300. in den Catalogum gebracht werden, worunter einige ſehr koſtbare Stücke verhanden, als da ſind etliche von gediegenem Silber, ſo biſs 21. Loth ſchwer; Roth und weiſs gülden Ertz iſt auch im ziemlichen Uberfluſs bey Ihm zu ſehen: Abſonderlich auch hat Er vielerley Sorten von Ungariſch gewachſenen Kupfer, und iſt vornehmlich ein kleines Bäumchen auf einen grauen Stein ſtehend anſchauenswürdig: Uber dieſes ſo verwahret Er auch eine Stuffe mit Mercurio Virgineo 2. ℔. ſchwer, ſo Er bekommen, als Er durch Idria in Italien gereiſet, in welcher der Mercurius ſehr wohl zu ſehen iſt; weiter beſitzet Er auch von gewachſenen Eiſen eine ſchöne Stuffe aus Schweden, und iſt dieſes um deſswillen zu bewundern, vveil ſonſt das Eiſen niemahlen ſo zu vvachſen pfleget: Endlich findet man auch von vveiſſen und grünen Bley-Ertz, und unter andern auch ziemlich groſſe vveiſſe gevvachſene Zinn-Graupe aus Cornvval in Engelland, vvelche etliche 20. Loth vvieget, und vor vvas ſonderbar rares zu halten: Der Zinnober-Stuffen aus *Cremnitz, Schemnitz, Siebenbürgen*, aus, *Idria*, von *Hoben-Elb* aus *Böhmen*, aus *Peru, China, Mexico* ſind an der Zahl 25.

So hat Er auch noch ein ander Cabinet von allerhand Orientaliſchen *Gemmis*, theils roh vvie ſie gevvachſen, als auch vvie ſie durch die Hand des Künſtlers geſchnitten und polirt vvorden: Als Diamant, Rubin, Smaragd, Hyacinth, Saphir, Opal, Praſius, Aquamarin, Amethiſt,

miſt, Chalcedon, Car..iol, Jaſpis, Katzen-Augen, Schlangen-Augen; Und ſind unter dieſen Steinen etliche ſehr notabel; als vornehmlich einer, vvorinnen ein Körbchen mit Blumen von der Natur abgebildet: vviederum ein kleiner Stein, in vvelchem eine Diſtel, vvie ſie blühet, zu ſehen; in einem andern aber ein Bruſt-Bild, und noch in einem andern ein Maſquen-Geſichte verhanden. Auch iſt noch ſonderbar merckvvürdig der vveiſſe Carniol, vvoraus ein Löffel gemacht vvorden, mit der Ameiſſe (deſſen oben gedacht) und ein Chalcedon, in vvelchem faſt eben eine dergleichen Ameiſſe zu ſehen Ferner hat Er auch einen unreiffen dem Diamant gleichenden Stein, in vvelchen alle Farben ſpiehlen: vveiter ſiehet man auch ein Stück von Topaſs, darinnen Silber gevvachſen, in einem andern vvo Mooſs; Auch zvvey Cryſtallen, da die eine Helffte die Tinctur von einem Hiacynth, die andere aber die Farbe von einem Smaragd bekommen: Sonſten hat Er auch noch unterſchiedene Geſchirre von Gemmis, ſo oben ſpecificiret; Zu dieſen kommt noch eine Sammlung von vielerley Börnſtein, in vvelchen Fliegen, Mücken, Geſäme, Tropffen-Waſſer, in einem auch eine Spinne zu ſehen; das curiöſte aber iſt ein Stück Börnſtein, in vvelchem ein Froſch ſich præſentiret.

Verzeichnüſs der Petrificirten Muſcheln, und anderen Steinen.

Als: Eine zu Stein gevvordene Auſter-Schale, Piltz, Pecten, Venus-Hertz, Schnecken, Muſcheln, kleiner Pecten, groſs-und kleiner Nautilus, zvvey Muſcheln; Ein Kinnbacken aus der Baumanns-Höhle mit einem Zahn; ein ander Zahn aus der Baumanns-Höhle, petrificiret Holtz; Beine aus der Schartzfelder Höhle im Hartz; petrificirt Linden- und Eichen-Holtz, Rohr, daran man das Gevvächſe ſiehet; Nautilus, darinnen die Striæ zu ſehen von Zenſtochau; Kiefer-Baum, daran man die Rinde noch ſiehet, Holtz von Landeshut, Holtz von Joachimsthal in Böhmen, davon ich ein kniendes Berg-Männchen ſchnitzen laſſen: 10. Sorten von den gröſten bis kleineſten Echinis Marinis, Kröten oder Knopff-Steinen; Pectines, mit unterſchiedenen Striis

Striis 6. Stück; 2. Mytulos; Ein Drachen-Zahn aus der Schvveitz; Eine groſſe Welſche Nuſs; Zvvey an einander gewachſene Apricoſen Kerne, gefunden bey dem Cloſter Oliva bey Dantzig; Ein zu Stein gewordenes Ey, vvelches zu Wizin in Böhmen gefunden, ein zu Stein gevvordener Fuſs mit allen 5. Nägeln von einem groſſen Paviran, vvelcher in Schleſien gefunden worden, (dieſes iſt ein curiöſes Stuck, vvelches man in keinem Cabinet finden vvird, vveil auch ſo gahr man das Blut oben noch ſiehet, das zu Steine worden.) Ein zu Stein gevvordenes Waſſer, welches in einem Brunnen in dem *Zipſer Lande* unweit *Käſemarck* zu Steine vvorden; In einem Feuer-Steine ein Pecten, welcher vortrefflich gevvachſen, das man alle kleine Strias ſehen kan; Ein zu Stein gevvordenes Waſſer, vvelches gantz durchſichtig vvie Cryſtall ausſiehet, aus einem Brunn in China; Ein Krebs, vvelcher zu Stein vvorden; Eine kleine petrificirte Schlange, vvelche ſich rund in einen Ring gedrehet.

Verzeichnüſs der Petrificirten Früchte.

Rothe Mandeln aus Oſt-Indien; Mandeln und Linſen invvendig vveiſs von Landeshut; Erbſen eben daher, Erbſen aus dem Carlsbade; Eyer mit Carlsbad Topho überzogen; Petrificirter Mooſs und Spähne mit dieſem Topho überzogen, vvie auch Holtz und Rinde.

Von Lapidibus figuratis.

Ein Feuer-Stein vvie eine Taube gevvachſen; Ein Feuer-Stein vvie ein Todten-Kopff; it. ein anderer vvie eine Semmel; Ein Feuer-Stein vvie ein Portrait gevvachſen; vvie ein Ohr; S. einerner Priapus, Rothes Hertz, Confect von Tivoli, Dattenſtein; Ein Stein vvie gelber candirter Zucker, vvie Ingvver, vvie Bezoar, ein Bienenſtein, ein Stein vvie ein Nieren; Ein Feuer-Stein, vvodurch ein Loch iſt, ein Stein mit einem Circul, einer mit Puncten, einer vvie ein Muſcaten-Nuſs.

Baumſteine von Neuſtadt.

Mit Fahren-Kraut, mit Graſs, mit Schilff, mit allerhand Kräutern, mit allerhand Bäumchen; Schifer aus dem Mannsfeldiſchen mit einem Perſcke, einer Karpe, einem Weisfiſch; zvvey Adler Steine aus Tyrol, ein Stein mit Circuln, drey Stück Muſcheln in Sand-Stein, ein Stück Muſchel mit ſeiner Mutter in Sand-Stein von Landshut, ein Muſchel-Stein gedoppelt gevvachſen; zuſammen gevvachſene Muſcheln in einer eiſenhaltigen Gülbe; drey zuſammen gevvachſene Kugeln.

In einem vveiſſen Letten.

Ein Blat von einer Erle, Weide, Buche, Eſche, Eſpe; ein groſſes Blat von einem unbevvuſten Baume; noch ein groſſes Blatt von einer Weide; Ein kleiner Fiſch, vvo man alle Græten ſiehet, noch ein anderer groſſer Fiſch, ſehr ſchön abgebildet; noch 2. kleine Fiſche auf einem Steine; von einem kleinen Fiſche der Rückegrad; Ein Regen-Wurm, ein Cornu Ammonis, in einem vveiſſen Sand-Steine.

In einem braunen Letten.

Ein Blat von einer Weide; noch VII. Blätter von Weiden auf VII. Steine; ein länglicht unbekanntes Blatt, Graſs &c.

Letzlich iſt noch zugedencken des *Muſchel-Cabinets;* Da Er denn in zvvey groſſen Schrancken von mehr als XXX. Schübladen auf Taffend die Muſcheln, nach ihren Arten und Sorten, paarvveiſe geleget, darunter vvenig manquiren ſo *Bonannus* und *Rumphius* beſchrieben, aber auch vvelche, deren ſie keine Meldung gethan.

Unter andern iſt auch eine quantitæt allerhand raren Corallen und See-Gevvächſe, vvie denn ein gantzer Stock, vvoraus viele Corallen-Bäume gevvachſen.

Da viele Thiere, inſonderheit die Vögel leicht von Motten verzehret vverden, ſo hat Er über 100. Stück von einem Mahler, ſo lange Zeit in Perſien und Indien gelebet, und ſie, daſelbſt abgemahlet.

Was aber die rareſten Bücher, die dergleichen curioſa anbelanget, betrifft, hat Er einen ſchönen Vorrath davon, und derer über 200. beyſammen.

Tit. Dn. M. Godofredi Hanckii Eccleſiaſtæ ad St. Eliſabethæ, Aſſeſſoris Conſiſtorii & Profeſſoris Theologiæ in vicino Gymnaſio meritiſſimi, Nummophylacium primordia duxit e Collectione B. Dn. Parentis ejus *Martini Hanckii*, Rectoris Eliſabethani & Inſpectoris Scholarum Vratislavienſium longe celeberrimi; inſigniter vero auctum eſt acceſſione Muſeorum *Reuſchiani* & *Hoffmannswaldaviani*; ut nihil dicamus de iis, quæ ſparſim multis ab hinc annis, operoſa & ingenti ſumtu collegit.

Speciatim Theſaurus quidam Nummorum antiquorum e. gr. Græcorum & Romanorum longe præſtantiſſimus in promtu eſt, quod ex calculo ſequenti patet:

Nummi aurei ſoli antiqui inveniuntur 102. pulcherrima forma & ſpecie ſervati; cum tamen Abbas *Molanus* in Nummophylacium ſuum celebratiſſimum & numeroſiſſimum, non amplius quam 50. colligere potuerit (vid *Tentzelii* Colloquia Menſtrua An. 1692. Menſ. Octobr. pag. 790.)

In Auro.

Ex *Græcis* ſunt numero 14. in quibus maxime notabiles: *Timothei Athenæi*, & *Aſandri* Boſphori & Thraciæ Regis Nummi præſtantiſſimi.

Reliqui numero 88. ad *Imperatorum* ſeriem pertinent; atque in his ſingulari ſeſe raritate commendant Nummi ſequentes: *C. Julius Cæſar* maximi moduli ſive ponderis X. Ducatorum (vid. *Joh. Vaillantius* in Numiſmat. Imperator. præſtantior. Tom. I. pag. 1. ubi *Julii Cæſaris* Nummi inter præſtantiſſimos collocantur) *Agrippina* ejusdem ponderis, de quo ob raritatem *Eccardi* peculiarem Epiſtolam (An. 1722. Lipſiæ in 4to) publicavit. *Tiberius Claudius*, cum Inſcriptione: Imperio recepto, qui a *Vaillantio* pro rariſſimo laudatur L. C. pag. 59. *Nero* cum figuris duabus ſtantibus, & Inſcr. Auguſtus Auguſta. *Othonum* 2. ſunt diverſi Nummi, qui ex auro a *Vaillantio* pag. 82. pro raris habentur. *Trajanus* cum Baſilica Vlpia, de quo *Vaillantius* pag. 122. ita ſcribit: Hic Nummus aureus ſingu-

laris & eximiæ raritatis eſt, *Hadrianus* cum Lupa, Romulum & Remum lactans, Cos IV. *Helvius Pertinax*, de quo idem *Vaillantius* pag.203. *Julii Severi*, cum ſex figuris ſacrificantibus coram templo rotundo, cum Inſcr. Veſta Mater, de que *Vaillantius* ita judicat pag.249. Hic Nummus aureus raritate & elegantia inſignis eſt. *Trajanus Decius* in quo duæ figuræ muliebres cum ſigno militari & Inſcr. Pannonia, quem *Vaillantius* pag.336. pro rariſſimo habet. *Poſtumorum* num. II. ſive Pater & Filius, cum Inſcr. Claritas Auguſtorum, vid. *Laurent. Begerus* in Theſauro Brandenburgico ſelecto pag.749. it. *Vaillantius* L. C. ubi *Poſtumorum* nummiſmata aurea rariſſima eſſe deprædicat.

Ex Conſtantinopolitanis, *Conſtans* & *Conſtantius* maximi moduli notandi, qui rariſſimis annumerantur in eleganti Opere *Caroli du Freſne* c. tit. Hiſtoria Byzantina Tom.II. ſ. Deſcriptione Urbis Conſtantinopolitanæ. Tab.III. pag.18. it. *Phocas* cum Inſcr. Victoria Auguſtorum, id. *du Freſne* L. C. pag.109.

Ex Gothicis aureis cum aliquibus Sinicis adſunt num.20. qui ſummatim 300. Ducatorum pondus habent.

In Argento.

Sunt ex *Græcis* num. LXXII. (plurimi nummi maximi moduli): Ex quibus notabiles *Athenienſis* maximus. *Ptolomais* num. 2. diverſæ ſignaturæ, *Leucas* Corinthiorum Colonia, vid. *Begerus* L.C. pag.448. *Iſtria* Mileſiorum Colonia. Idem pag 488. *Turinenſium* Athenienſium Colonia. Id. pag 331. *Biatia* Hiſpaniæ Inſula. Id. pag.522.

Ex Romanis *Conſularium* num. CCCXVII. in quibus ſunt nonnulli, qui in ipſo *Caroli Patini* Opere deſiderantur. Ad ſeriem *Imperatorum* ſpectantes num.1043. ubi XI. *Othones* diverſæ ſignaturæ, non ubivis obvii, *Vaillant.* L. C. Tom.II. pag.32. *Plotina Martiana* non ubique occurrens, *Antoninorum* num. LXVII. diverſi. *Didii Juliani* num. 2. optime conſervati rariſſimi, ſecundum *Vaillant.*

Tom.II.

Tom II. pag 206. *Pertinacis* num. 2. quos idem *Vaillantius* Tom. II. pag. 202. elegantioribus adſcripſit.

Nummorum *Gothicorum* num. XVI.

Bracteatorum maximi moduli num. 3. & minorum Halberſtadienſium, Magdeburgenſium & aliorum ſupra 150. Notandus quoque nummus *Sammaritanus* ſingularis elegantiæ &

Spignei Ducis Bohemiæ, ex mediis Seculis.

In Ære.

Ex *Græcis* num. LXVII.

Ex *Conſularibus* num. XXIX.

Seriem Imperatorum tam eleganti ſpecie haud facile in ullo alio invenias Nummophylacio; Nummorum maximi moduli ſunt num. 647 minorum, num. 474. non legibilium, num. 56. vel in Summa 1228. quo numero etiam Tyrannorum IIItii Seculi numiſmata comprehenduntur, quia parum argenti continent.

Ex *Imperatoribus* in promtu ſunt VI. diverſi *Othonum* Ectypi longe elegantiſſimi. Item *Plotinæ Martianæ* & *Matidiæ*, *Trajani* Conjugum rariſſimus nummus, ſecundum *Vaillantium* Tom. I. pag. 53. ſeqq. *Antinous* Hæres. *Peſcennii Nigri* num. IV. diverſæ ſignaturæ, *Didii Juliani* num. II. diverſi, cum conjugibus, *Manlia Scantilla* & *Didia Clara*, id. *Vaillant.* Tom. I. pag. 106. *Summa omnium ex auro, argento & ære* 3093.

Ex *Modernis* & *Thaleris* quidem rarioribus ſequentes, nec non longiſſimos Principum completa prorſus ſerie collectorum ordines, notavi; unde judicari poteſt, quanta copia Thalerorum alios Reges, Electores, Principes, Comites & Dominos atque etiam Cardinales & Epiſcopos etc. repræſentantium ſuppeditat, ut: 1. Nummus ſcutatus *Sixti V.* Pontificis Romani; Nummus ſcutatus *Clementis VIII.* ſequentiumque Pontificum omnium usque ad ultimum proxime defunctum.

Thalerus rariſſimus *Matthæi* Cardinalis de An. 1522. it. *Nicolai* Epiſcopi Sedunenſis Thalerus rariſſimus de An. 1498. Et deinde

Tha-

Thalerus *Theodoli* Epiſcopi Sedunenſis cum diabolo & campana de An. 1501.

Johannis Epiſcopi Vratislavienſis, cum Johanne Baptiſta, & Inſcr. Sancte Johannes Baptiſta ſuccurre.

Sigismundi Imperatoris Thalerus dimidius de An. 1484. a *Maximiliano* autem (cujus ſolius adſunt VII. diverſæ ſignaturæ) ſeries, usque ad *Imperatorem* noſtrum *Auguſtiſſimum*.

Ex *Anglicanis* & *Scoticis*: *Eliſabetha* Reginæ Angliæ Thalerus cum Inſcriptione: Poſui Deum adjutorem meum; *Jacobi* Regis Scotiæ Coronatus ſ. Thalerus cum enſe, & Inſcr. Pro me, ſi mereor in me; Supremæ curiæ (Parlamentum vocant,) Thalerus, cum Inſcript. God with us ſ. Deus nobiſcum; *Cromvelli* Coronatus integer, dimidius & quarta pars illius, it. ſolidus (qui vocatur Schilling,) cum Inſcript. Pax quæritur bello.

Ex Regiis *Danicis* ſeries a *Friderico II.* de An. 1572. in cujus Thalero eſt Inſcriptio: Deus refugium & fiducia mea; it. *Chriſtiani IV.* cum Inſcr. Quid non pro religione? item alius cum Inſcr. Benedictio Domini divites facit.

Regum *Svecicorum* ſeries incipit a Thalero *Guſtavi I.* de An. 1535. & deſinit in Thalero *Caroli XII.* ſatis raro, in memoriam Tractatus Altranſtadienſis cuſo, cum Inſcr. Collapſam fortiter reſtituit; in quibus nec illi deſiderantur qui in *Guſtavum Adolphum* fuerunt ſignati, ut Thalerus An. 1631. in victoriam Lipſienſem, cum Inſcr. Dextera tua Domine, percuſſit inimicum, cum ſignis ♀ & ☿; it. alius cum Symbolo militari: GOtt mit uns; it. alius de An. 1633. cum Inſcr. Joh. X. Ein guter Hirt, läſſet ſein Leben für dieSchaafe.

Vladislai Regis Hungariæ integer & dimidius Thal. de An. 1506. cum equite *Matrem Virginem* haſta percutiente.

Petri filii *Alexii* Moſcorum Monarchæ integer & dimidius Thalerus (quem vocant Rubel,) de An. 1709. in Prælium ad Pultavam cuſus.

Friderici

Friderici Electoris *Saxoniæ* cum verbis pectori inſcriptis: *JEſus Maria;* alius de An. 1522. cum Inſcript. Verbum Domini manet in æternum; alius *Friderici* cum *Alberti* nomine, it. *Joh. Georgii II.* cum Inſcr. Deo, & Patriæ, Deo ad caput & caudam equi.

Thaleri funebres *Electorales Saxonici* ab *Auguſto* de An. 1586. usque ad *Johannem Georgium IV.* in quibus VI. nummi diverſæ ſignaturæ exſtant in mortem *Chriſtiani I.* Electoris.

Thalerus Fehrbellinenſis *Friderici Wilhelmi* Electoris *Brandenburgici*, de An. 1675. cum verbis Inſcr. addit. fundit ſeptimeſtres prædones.

Wolffgangi Palatini, cum Inſcr. Date Cæſari, quæ ſunt Cæſaris etc.

Variarum *Matronarum* Principum Electoribus Ducibusve nuptarum, Thaleri funebres, numero XX.

Ex *Brunſvicenſibus* adſunt integri & dimidii Thaleri 110. diverſæ ſignaturæ, in quibus *Chriſtiani* Ducis Brunſvicenſis Thalerus invenitur, cum gladio vibrante, de An. 1622. GOttes Freund der P. Feind; & alius cum enſe, quadrato ſacerdotali infixo, cum eadem Inſcriptione, it. *Auguſti* Thalerorum ſeries cum campanis de Anno 1643. *Erneſti Auguſti* florenus, cum ſanguine e naribus ſtillante de An. 1693. item alius cum equo cornuto, de An. 1694.

Philippi Landgrav. *Haſſiæ* de An. 1552. cum Inſcr. Beſſ. Land und Lud verlorn, als en falſch aid geſchworn.

Ex *Sileſiacis Lignicenſibus* & *Bregenſibus* ſeries integrorum ac dimidiorum Thalerorum a *Friderico* de An. 1541. usque ad *Georgium Wilhelmum* An. 1675. LXXIII. diverſæ ſignaturæ.

Ex *Munſterberga-Olsnenſibus* XXIII. dimidii & integri Thaleri.

Ex *Wallenſteinianis* ſ. *Alberto* D. Mega. Fridl. & Sagan. Thaleri ſeptemplicis ſignaturæ.

Comitum *de Mansfeld* Thaleri num. XVIII. cum St. Georgio it. Inſcript. Bei GOtt iſt Rath, und That; nec non groſſus argenteus cum eadem Inſcriptione.

K Comi-

Comitum de *Schlick* XXI. diverſæ ſignaturæ.

Ex civitatum dimidiis & integris Thaleris LXXXVIII. ſignaturæ, in quibus eſt *Hamburgenſis* cum urticæ folio, & Inſcr. Fiat mihi ſecundum verbum tuum; Imprimis *Luneburgenſis* cum Luna, aurem habens, de An. 1547. & Inſcr. Viſitavit nos oriens ex alto.

Johannis Huſſi Thalerus, vel potius Numiſma, cum ipſius vaticinio: Centum revolutis annis Deo reſpondebitis & mihi. In Librum *Interim* cuſus Thalerus cum Inſcr. Packe di Sathan du Interim; In fœdus *Smalcaldicum* Thalerus; *Argentoratenſis*, *Magdeburgenſis*, it. *Islebienſis* Thalerus jubilæus cum Inſcr. GOttes Wort und Luthers Lehr, vergeht nun und nimmermehr. *Anabaptiſtarum* Thalerus; *Thom. Münſteri* Thalerus; *Johannis a Leyden* Thalerus.

Thalerus triplex in Peſtilentiam Wittembergenſem etc.

Magnam collectionem Ducatorum rariorum; ut & Numiſmatum aureorum argenteorumve propter copiam ſicco pede prætereo; id tantum memorans, quod Vir ille Doctiſſimus in ipſum *Jubilæum Lutheranum* An. 1717. celebratum 50. nummos diverſimode ſignatos poſſideat. Ex cæteris duorum Numiſmatum ſane rariſſimorum mentionem faciam; alterum cuſum eſt An. 1686. in decollationem civium Hamburgenſium, *Court. Jaſtrami* & *Hieronymi Schnitgeri*; alterum in Principem haud ignotum, cujus imago in una parte comparet thoracetenus expreſſa, ita ut ex pectore D. Lutherus proſpiciat, in altera parte, ſcilicet averſa brachium cum ſtricto gladio ex quo ſphærulæ precatoriæ, (vulgo Pater noſter) dependent, cum Epigraphe: Sacra ſic fulminat ira.

Quod privatam Reliquiarum, Antiquitatis, Naturæ, vel Artis collectionem a me infra nominato factam concernit, ea quidem nec mole nec raritate præcellit: nunquam enim ſingulares in illam ſumtus impenſi fuerunt, licet animus ac oculus ex contemplandis aut Providentiæ Divinæ, aut Induſtriæ humanæ monimentis delectationem capiat. Merentur tamen horum, qui ejusmodi

modi curioſitates amant, adſpectum Mineræ quædam ex Tranſylvaria & Sileſia auriferæ, nec non aliis metallis imprægnatæ; Mineralia item varii generis, coloris & loci, Berg-Druſen, Qvartze, Graupen, Sinner und Blüthen; Lapides conchis minuſculis petrefactis refertiſſimi, atque in Sileſia paſſim reperti; Lapides porro Florentini, Mansfeldici ac Sileſiaci variarum Plantarum, Arborum, Ruderumque Civitaticorum figuris elegantiſſime inſigniti; Ligna petrefacta in altioribus Sileſiæ montanis hoc Seculo effoſſa; Sal cryſtallinum Vielicenſe prope Cracoviam in varias figuras transformatum; Electri ſeu Succini ſemilibris portio, ex agro Illuſtris in Ducatu Jauravienſi Sileſiaco Familiæ forte fortuna eruti; Electrum araneis & foliis arborum incluſis perſpicuum, & *Vanitatis* Hieroglyphicum ex triplici electi ſpecie affabre conglutinatum, uti & multa Naturalia Maslenſia, de quibus in Viri Clar. Leonhardi Davidis Hermanni *Maslographia*, Brigæ anno 1711. 4. edita diſſeritur.

Inter res, quæ ab induſtria humana proficiſcuntur, eminet ſimulachrum Veneris ex ligno peregrino ſcitiſſime ſculptum; Caput Ciceronis verſatile ex ligno; Conchitæ Maslenſes inſtar Gemmarum lævigati; Gemmæ provinciales indigenæ perpolitæ; Tubi Optici, Teleſcopia & Microſcopia; Vitra quædam ex cinere Nicotiano; Chartæ papyraceæ ex asbeſto ſeu lino incombuſtibili Hungarico confectæ; Ova Paſchalia Moſcovitica & Kiovienſia admirabiliter picturata; Culter ſacrificatorius Turcicus ſuaveolentia notabilis, & alius litteratura Saracenico-Damaſcena conſpicuus; Cingulum Pergamenum ex Corio humano cum verbis amuleticis; Scopula ſetacea venticularis, (Magen-Bürſte;) Ligamentum variis coloribus ac diſtinctis vocabulis magnitudinem Divæ Virginis Lauretanæ, & infantuli JEſuli exacte referens, etc.

Inter Nummos veteres occurrunt Græci quidam, Romani, Gothici & Bracteati complures ex argento, quorum poſteriorum multi in Sileſia caſu effoſſi, vel ab imbribus detecti ſunt. Accedunt

dunt Cupreus Helenæ, Regenbogen-Schüßlinge, obuli extranei ac indigenæ; amuleta ex ære & metallo Chemico; nec non incogniti & rariores ex prioribus Seculis; cum uncialibus & mnemoneuticis aliquot, quibus precium affectionis in Obſervationibus Hamburgenſibus hiſtoricis adjudicatur.

Omnium vero admirationem, credo, merebitur Centuria Urnarum Sepulchralium, in Sileſia noſtra & vicina Polonia repertarum. Quum enim ab annis triginta circiter in eo deſudaverim, ut hanc Antiquitatis Sileſiacæ ſupellectilem ab aliis ante me vel penitus intactam, vel obiter tantummodo memoratam illuſtrarem, ſedulo vicos & locos complures perveſtigavi, in quibus hujus generis aliquid caſu plerumque fortuito detectum audivi, & ea quidem in re tanta felicitate gaviſus ſum, ut aut me præſente, aut ipſis manibus meis, tria ferme ollarum gentilium millia effoſſa fuerint, ita tamen plerumque in ipſis arenarum ſtratis jamjam confracta, ut ne vix decima quidem pars illarum integra extrahi, vel fragmenta ſedulo collecta reſarcinari, & in uſus litterarios reponi potuerint. Cauſſæ fractionis partim in aratra arvis arenariis ſuperinducta, partim in humores a nive pluviaque in poroſam tellurem penetrantes, partim quoque in radices arborum per medias urnas dehiſcentes ſeſe inſinuantes, atque in foſſorum, ligones incurioſe immittentium ruditatem, conjiciendæ: quamobrem multæ præſtantiores in minutiſſima fragmenta diſſolvuntur. His tamen difficultatibus non obſtantibus pervenerunt in manus meas egregia plane Oſſuaria, Cineraria, Phialæ ac Patellæ ſine dubio ſacrificatoriæ, Lacrymatoria falſo ſic dicta, Crepitacula figuræ penitus inſolitæ, interque illa *Porcellus* quidam integer, Acerræ nonnullæ, Lucerna unica fictilis, & alia variarum formarum vaſcula, anſata, ſtriata, punctata. Omnium materia eſt argillacea, color vel flavus, vel nigricans ac cinericius, aliquando ab extraneo latere maculis rubicundis infectus, aliquando ab intrinſeca parte encauſto figulino inductus: de quibus circumſtantiis omnibus jam olim in Epiſtolico Schediaſmate, Lipſiæ an. 1704. typis impreſſo diſſerui,

&,

&, ſi Deus vires ac otium ulterius conceſſerit, ampliori ſcripto in poſterum commentabor.

Minores Urnulas perpetuo non alia quapiam re quam arena vel terra adimpletas offendi; Majores ex dimidia parte ſuperiori arenam habent, intus autem circa fundum Oſſium concrematorum copia conſtipata deprehenditur. Inter illa interdum Fibulas æreas & ſtylos encauſto viridi ſpectabiles, cultra ſacrificatorial ferrea, duo calcaria ferrea, ſerta duo ferrea, annulos majuſculos æreos; imo ante biennium Globulos perforatos minuſculos varie picturatos, ex materia incognita fabrefactos, & alias mundi muliebris reliquias inveni: quarum tamen accuratior conſideratio ſpectatores quoſcunque litteratisſimos in ſtuporem abripuit

Nummi, quod ſciam, in ipſis ollis nunquam reperti. Servo tamen unum, qui ſine dubio ignem paſſus fuit, & alterum, ubi duo numiſmata argentea flammis prædominantibus tam arcte conflata ſunt, ut a ſe invicem absque violentia mallei ſeparari nequeant.

Servo etiam duas Icunculas Iſidis, pollicis longitudinem & crasſitiem vix excedentes, ex antiquo marmore, alteram coronatam, vittatam alteram, quæ ex famoſisſimo Ægyptiorum emporia Cairo in Europam per curioſum peregrinatorem ante annos bene multos delatæ, haud ita pridem meæ collectioni ac juri per donationem acceſſerunt. Nominabantur in ædibus prioris Poſſeſſoris *Diaboli* ſive *Lares domeſtici*, ex cavernis Piramidum per Muhammedanos ſublati ac venditi: unde, ſi commodior occaſio affulſerit, originem, figuram ac cultum dilucidius explicabo.

Reliqua curioſa, v. gr. Codices quosdam Manuſcriptos, iconiſmos æri inciſos, florum & plantarum rariorum picturas, Gem-

Digitized by Google

mas veteres annulares, & nonnulla hujus ſortis alia, minoris momenti exiſtimo: quoniam in aliorum ditiorum Gazophylaciis & Dactyliothecis vel ſimilia, vel præſtantiora magno numero eruditorum oculis ſubjiciuntur. Scribeb. exeunte Majo A. C. 1725.

M. Chriſtianus Stieff. R.

Tit. *Dn. M. Michaëlis Liebentantzii* Subſenioris Mariæ Magdalenæi vigilantisſimi Nummophylacium ortum eſt ex collectione meritiſſimi olim *Inſpectoris* noſtri Tit. *Dn. Caſparis Neumanni*, qui ſeriem Electoralem Saxonicam inde a temporibus Reformationis, ſive ab Anno 1517. - 1617. eo produxit, ut ſummam 800. Imperialium effecerit. Ab An. 1617. - 1717. laudatus *Dn. M. Libentantzius* hanc ſeriem continuavit, eamque omnino completam in ſcriniis ſuis aſſervat: Inſigne prorſus augmentum nactum eſt hoc Muſeum acceſſione *Milichiani* Muſei, cujus Catalogus Amſtelodami An. 1708. in 4to typis exſcriptus fuit, ſequenti titulo præfixo: Numiſmata aurea & argentea antiqua & nova, tam Græcorum Regum & Civitatum, quam Romanorum, & omnium fere Germanorum Imperatorum omniumque totius Europæ Regionum & Civitatum, per multos annos ſummo ſtudio collecta a *Theophilo Valentino Milich* Vratisl. quod quidem Muſeum Milichianum Rever. *Liebentantzius* ſumma 3000. Imperialium perſoluta ſibi vindicavit.

Inveniuntur in eo quadringenti quinquaginta Nummi Antiqui & amplius, plerique ex argento, ut ex *Græcis* ſummatim XXXIII. in quibus ſunt IV. ex auro, XXIII. ex argento, VI. ex ære. In argento præcipui ΠΟΛΥΔΑΜΑΝΤ. cum capite barbato & criſpato, & aleæ tabula.

In Ære ΙΦΙΓΕΝΕΙΑ ΑΓΑΜΕΜΝΟΝ. cum quatuor perſonis, quarum una capreolum tenet pateram effundens. (vid. *Saubertus* de Sacrificiis pag. 518.

Conſularium num. 102. ut. I. in auro, XCVI. in argento, & V. in ære; ex quibus notandum *in argento* Caput honoris laureatum cum *Sileno*

Sileno caudato utrem hircinum in dorſo gerente, dextra elevante, pone columna cum Icuncula. *C. Cenſor.*

In Ære M. Portius Cato Cenſ rev. Roma clypeis inſidens dextra bilancem, ſiniſtra cornu copiæ tenens.

Imperatorum num.CCCXXXI.ut 5. aurei, 176. argentei, 150. æreì.

Ubi inter rariores numerandi *in auro*: *Trajani* nummus, cum Abundantia Cornu copiæ effundens.

In Argento Caput *Julii Cæſaris*, it. *Neronis Claudii Druſ. German.* & in averſa parte, Arcus triumphalis, ſupra Nero equitans, inter duo Trophæa in ejus periſtylio, cum Inſcr. *De Germanis*; Caput *Caligulæ* laureatum & corona quercea; Caput *Othonis* laureatum, cum fœmina dextra ſertum, ſiniſtra haſtam tenente, Inſcr. Securitas P. R. Caput *Helvidii Pertinacis* laureatum, Rev. figura muliebris, dextra bilancem, ſiniſtra Cornu copiæ tenens. Inſcript. Æquitas Auguſt. TR. P. COS. II. Præcipue *Caput Peſcennii Nigri*, cum Victoria, dextra coronam, ſiniſtra palmam geſtante, & Inſcript. Victoria Aug. Caput *Clodii Albini*, in quo Minerva, dextra ramum, ſiniſtra clypeum & haſtam ferens; Caput *Diadumeniani* nudum cum figura muliebri ſtante inter IV. ſigna militaria & Inſcr. Princeps Juventutis, (ſecundum *Vaillantium* LC. Tom. II. pag. 283. eſt nummus eximiæ raritatis & elegantiæ.) Capita *Balbini* & *Pupieni*, cum Hercule; Caput *Gordiani* cum Liberalitate.

In Ære: *Julii Cæſaris* nummus cum capite laureato, ad frontem ſtella, pone lituus & Inſcr. *C. Cæſar Dictator.* in averſa parte, corona laurea Inſcr. Veni, vidi, vici. (qui ſuppoſititiis accenſendus.) *Auguſti* nummus maximi moduli cum Templo Martis plurimis columnis ſuffulto. *Tiberii* Caput & Ara cum victoriis hinc & illinc cippo impoſitis, (qui inter rariſſimos collocatur a *Vaillantio* Tom. I. pag. 9.) *Neronis Claudii Druſi Germanici.* Caput, Rev. Arcus Triumphalis cum ſtatua equeſtri & Germanorum ſpoliis; Inſcr. De Germanis; alius in quo Germanicus palludatus ſtans, dextra extenſa, ſiniſtra haſtam tenens, Inſcr. Signis receptis devictis Germanis;

nis; alius (ſecundum Vaillantium L. C. pag. 18.) rariſſimus, cum figura muliebri, ſive Spe, dextra florem, ſiniſtra togam prehendente; Inſcr. Spes Auguſt. Caput *Neronis* cum portu Oſtienſi, in cujus medio plurimæ naves; cum Tiberi, ſub ſimulacro ſenis decumbentis; Inſcript. Port. Auguſt. (pro rariſſimo habetur a *Vaillantio* Tom. I. pag. 21.) Caput *Galbæ* laureatum Rev. Imperator paludatus ſtans in ſuggeſtu, adſiſtente figura militari, alloquitur cohortes; Inſcr. Adlocutio. (rariſſimus ſecundum *Vaillant.* Tom. I. pag. 22.) Ejusdem, in quo figura muliebris ſtolata ſtans dextra pileum, ſiniſtra haſtam puram tenens; Inſcr. Libertas. (idem rariſſimis adſcribitur a *Vaill.* Tom. I. pag. 23.) Ejusdem cum figura galeata gradiente, dextro pede globo inſiſtente, cum victoriola & haſta; Inſcr. Roma renaſcens (inter raros collocatur a *Vaillantio* Tom. I. pag. 24.) Caput *Vitellii* laureatum Rev. Victoria ſcribens in clypeo, palmæ arbori appenſo; Inſcr. Victoria Auguſt. (rarioribus adſcribitur ab *eodem* Tom. I, pag. 28.) Caput *Titi* laureatum, Rev. Imperator paludatus ſtans, ſiniſtro pede galeæ impoſito, dextra haſtam, læva parazonium tenens ſub palma arbore, Judæa mœſta ſpoliis inſidet; Inſcr. Judæa capta. Caput *Marci Aurelii* laureatum, Rev. in Clypeum appenſum trophæo ſcribit victoria, pede ſiniſtro galeæ impoſito, in imo trophæi captivus; Inſcr. Vict. Germanis; Ejusdem cum trophæo, ſub quo duo captivi; Inſcr. de Germanis (hic nummus ſuperiori paulo rarior eſt teſte *Vaillantio* Tom. I, pag. 82.) Caput *Alexandri* laureatum; Inſcr. M. AVR. CEVH. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟC. CEB. Rev. Tabula ſupra quam duæ urnæ & Capita *Severi* & *Mammeæ*, ſub menſa urceus, (Literæ Græcæ non legibiles.) Caput Gordiani Afr. Rev. figura militaris galeata ſtans dextra clypeum, ſiniſtra haſtam tenens, Inſcr. Virtus Aug. (inter rariſſimos habendus ſec. *Vaillantium* Tom. I. pag. 155.) Caput *Balbini* Rev. Providentia ſtans, dextra radium, ſiniſtra Cornu copiæ ferens, pro pedibus globus; Inſcr. Providentia Deorum (pro rariſſimo habetur a *Vaillant.* Tom. I. pag. 157.) Caput *Gordiani* cum Æquitate dextra bilancem, ſiniſtra cornu Copiæ tenens; Inſcr. Æquitas Auguſt.

Ex

Ex *Thaleris* rarioribus omnes ſere illi hic reperiuntur, qui paulo ante nominatim ſunt recenſiti, exceptis Nummo ſcutato Sixti V. it. Thalero *Nicolai* Epiſcopi Sedunenſis, it. Thalero Johannis Epiſcopi Vratislavienſis, nec non Thalero Fehrbellinenſi: E contrario hic inveniuntur nonnulli, quæ in Muſeo præcedenti deſiderantur: ut *Matthei* Cardinalis & Epiſcopi Salisburienſis Thalerus rariſſimus de An. 1521. cum Inſcript. Ora pro nobis Deum Sancta Virgo radiana: *Johanneus* quidam Epiſcopalis hic loci cuſus, groſſi magnitudine, pondere Thaleri; Secula II. integra Glorioſiſſimorum *Imperatorum Romanorum* de ſingulis fere annis, in quibus etiam comparet *Caroli V.* quem ipſe cudi juſſit; item Auſtriæ Archiduces pulcherrima ſerie; *Friderici* Regis, quem vocant, brumalis Thalerus; Ex ſolis Mansfeldicis *St. Georgii*, qui nominantur, Thaleris, quibus in pleriſque ineſt Inſcr. Bei Gott iſt Rath, und That. XXV. ſignaturæ differentes, in quibus nec iſte deſideratur de An. 1523. ubi in equi inſtragulo verba luculenter expreſſa leguntur, Ora pro; *Friderici* Electoris Saxoniæ Thalerus duplus, ubi in pectore legitur: *Jeſus Maria*; In Peſtem Wittembergenſem Thalerus ſimplex & duplex &c.

Numiſmata moderna ex impreſſo Catalogo cognoſci poſſunt, quibus vero ingens copia acceſſit; ut ſeries elegantisſima in Jubilæum Lutheranum An. 1717. in mortem *Caroli XII.* Regis Sveciæ XVIII. diverſa Numiſmata, & alia plura.

Gemmæ antiquæ numero LXIII. ſunt in promptu; in Lapidem Lazuli, Jaſpidem, Sardum, tam fabulæ poëticæ, quam varia Romana Capita inciſa; item annuli, ubi in Onyche, etiam in auro literæ Arabicæ inſculptæ, it. Mater Dei in Turcoide opere eminenti inciſa.

Apparatus, quem in oblectationem animi & ſuam & amicorum poſſidet *Tit. Dn. Johannes Georgius P - -* eſt ſequens:

L *I. Pi-*

I. *Pictura.*

1.) Archetypa præclara Imaginum humanarum, Regionum, Præliorum, Figurarum minutarum, Animalium, Fructuum, Florum & Rerum rureſtrium: ut IV. genualia, Auctor. *Lely*, *Roſ. alba*, *Heribaldo* & *Agatha*, *van der Myn*, *Quellino*, *Welbero*, *Brandelio*, *Jordaëno*, *Perugino*, *Sachtleven*, *Heemskerkio*, *Bendlero*, *Antonio Polcke &c.*

2.) Aviarium Sileſiæ ad naturalem fere ſimilitudinem expreſſum, colore aqueo a *Bottengrubero.*

3.) Diverſa inſtructa vaſorum porcellaniorum eleganter pictorum & encauſticorum a *Bottengrubero.*

4.) *Archetypa imaginum ſummæ præſtantiæ & dignitatis.*

Bachanalia 2. integrarum & 3. dimidiarum figurarum forma ſupra humanam longe auguſtiori, præſtantisſimi opus generis, auctore *Annibale Caraccio* 3½. pedum altitudine, latitudine 4½. moduli Rhenenſis.

Magdalena in caverna ante *Chriſti* crucifixi effigiem genibus nixa, figura integra, auctore *Franciſco Floriſio*, 3. pedum altitudine, 2. latitudine.

Ecce Homo! cum duabus figuris aliis, pictura diligenter & pulchre colorata, ab *Alberto Durero* de Ann. 1512. 1½. ped. altitud. & 1. ½. ped. latitudine.

Ejusdem generis caput, a *Johanne Bellino.*

Ejusdem generis figura integra perfecta pulchritudine a *Palma* Sen. 1. ped. altit. & ½. latitudine.

Johannis Baptiſtæ effigies dimidia ab *Anton. van Dyk.*

Sancta familia integris figuris a *Rubenio* 2. ped. altit. & 1½. latitudine.

Duæ Tabulæ Ferarum, ſcilicet cervorum, leonum, pantherarum, & tigridum, urſorum, lyncium, &c. ſingulariter elegantes, a *Carolo Ruthardo* de Ann. 1666. 2½. ped. altitud. & 3. ped. latitud.

Caput parvum, a *Franciſco Halſio.*

Orpheus cum multis feris, a *Saverio.*

Tabula ovium & gallinarum cum duabus figuris in Italia picta, a *Carolo Screta* 3½. ped. altitudine & 5½. latitudine.

Variæ ſpecies ſimiarum, miros & ridiculos geſtus præ ſe ferentium cum fructibus, vaſis argenteis, præclare prorſus pictæ, auctore *Thiel Brûgel.*

Regio cum figuris, a *Davide Teniers,*

Coronatio Chriſti cum multis figuris integris, a *Simone de Vos.*

Effigies *Burry* perquam belle expreſſa, a Pictore Italo.

Effigies *van Dyckii* ſolo capite expreſſa.

St. *Maria* Virgo cum *Jeſulo*, a *Willmanno.*

Duæ Tabulæ maximæ, in quibus Charitas Romana, authore *Halbaxio.*

II. *Opera miniata.*

Effigies *Henrici VIII.* uno colore expreſſa (vulgo grau in grau) ab *H. Holbeinio.*

Regio diligenter picta, a H. Bol.

X. Tabellæ cum floribus & inſectis, a Georgio Hoeffnagel.

Effigies num. VI. ſingulariter elegantes ab eodem.

In IV. Libris multa animalia & piſces marini, item fructus, auctore eodem.

III. Opera diagraphica.

1.) Ingens prælium ad exemplar *Raphaelis* artificioſe expreſſum a *Petro van Lint.*

2.) Collectio Picturarum, monogrammarum majoris formæ tam Hiſtoriarum quam Regionum, autoribus: *Fens, Faventino, S. Roſa, Jac. Jordaëno, Blæmarto, Saverio, &c.*

3. Ejusdem generis collectio minor Hiſtoriarum LXXX. & amplius, & quidem omnino ſelectarum, in quibus una eſt a *Raphaele*, 2. a *Polydoro*, 1. a *Maratto*, 1. a *Titiano*, 2. a *Joſ. Arpino*, *Dürero*, *Aldegrafio*, *Mart. Schönio*, *Holbeinio*, *Luc. van Leyden* ſ. Lugdunenſi Bat. multæ a *Wierixio*, de *Bray*, *Oſtadeno*, *Brauwero*, *Bramero*, 1. a *Rubenio*, 1. a *van Dikio*, 1. a *Jac. Jordaëno*, *Hollaro*, multæ a *Willmanno*, *Rembrando*, *Blæmarto*, *Dreveto*, *Jac. Frey*, &c.

4.) Similis Collectio Regionum in archetypo & quidem ſelectiſſimarum numero 100. ab *Elsheimero*, *C. Pouſſino*, *Cl. Gill. Lorraine*, *Saverio*, *Brügelio*, *Svaneſeldio*, *Sachtleven*, *Waterloo*, *Willmanno*, *Tempeſta*, *P. de Laer*, *Bril*, *Mompero*, *Vingboomio*, *Nyts*, *Velden*, *Seemanno*, *van Goyen*, *Rademakero*, *du Molins*, *Bendlero*, &c.

IV. Figuræ æneæ.

1.) Collectio magna Hiſtoriarum ſacrarum & civilium a manu

nu Veterum & Recentiorum, Germanorum, Belgarum, Italorum & Gallorum Artificum, multis voluminibus conſtans.

(ubi Diſpoſitio & ordinatio ſecundum ſcholas illorum facta eſt.)

2.) Ejusdem generis Collectio Imaginum humanarum, in qua Collector non tam Hiſtorias quam artem ſpectavit.

3.) Similis Collectio Ferarum & Venationum.

4.) Similis collectio Regionum.

Collectiones laudatæ præſtantisſima & rarisſima cujusque Artificis, & integra Opera præcipuorum Chalcographorum in arte ſua excellentium complectuntur.

V.

Apparatus ſatis inſtructus ichnographias munimentorum archetypas auctore *Vaubanio, Beanheu, Devillieres.*

Inſtrumenta egregia & libros ad Sculpturam, Architecturam antiquam & modernam, Opticam facientes, comprehendens.

Tit. *Dn. Fridericus Kaltſchmidius*, Med. Doctor, Sac. Cæſ. Maj. Perſonæ & Aulæ Medicus & S. R. Imp. Academiæ Nat. Curioſ. e liberalitate *Haunoldi, D. Schröckii, D. Wolffi, D. a Rhoda, D. Bayeri, D. de Franckenau, Pr. Werneri, Pr. Pfeifferi Berolinenſ. Prof. Franckii Hallenſ. D. Volckmanni, D. Hambacheri, M. Buttneri, Hermanni* &c. Muſeum collegit Fosſilium & Lapidum figuratorum, quod ante beatam analyſin per teſtamentum filio natu min. Dno *Erneſto Sigiſmundo Kaltſchmidio* Juris Candidato legavit; In quo aſſervantur:

I. *Gemmæ* rudes Sileſiacæ, Saxonicæ & Hungaricæ num. LXX.

II. Gemmæ & Fluores ſcalpti & politi num. LIX.

III. Lapides Cryſtallini num. XXXIII. ex quibus cryſtallus viridis, ſtriis Vitrioli ſimilibus, maxime conſpicua.

Digitized by Google

IV. Stalactitæ & Tophi num. XLIV.

V. Lapides certa figura gaudentes num. LXIV. ex quibus eminet Aſtroites albus, ſtellis purpureis inſignitus.

VI. Lapides qui referunt corpora Vegetabilium num. LVII. ex quibus notandi Piſolithus maximus, ex Thermis Carolinis; Corallinæ tabularis fruſtum inſignis magnitudinis; item Lapides Dendroides Eyſtädtenſes num. XV.

VII. Lapides qui referunt corpora animalium num. LXXVI. ex quibus Cornua Ammonis Querfurthenſia maxima in matrice, & alia a matrice ſeparata, item alia polita, in quibus concamerationes apparent; & Turbinites maximus in matrice Querfurtenſis cum Lapide cranium humanum referens.

VIII. Vegetabilia petrefacta num. XXXIV. ex quibus conſiderationem meretur Fungites quercinus.

IX. Partes Animalium petrefactæ num. VII. ubi ex Specu Baumanniano ſtalactitæ fruſtum maximum, in quo oſſa humana petrefacta ubique prominent; it. alius Lapis Querfurtenſis, in quo os fibulæ immenſum; item Dentes & Oſſa varia Canſtadienſia.

X. Ex Mineris metalliferis proſtant Auri num. LVII. Argenti num. LII. Cupri num. LXXIII. ubi Cupri nativi arbuſcula Epperienſis & Minera Tyrolenſis egregia viridis, colore coeruleo diſtincta non ubivis obvia; Stanni num. XVI. Plumbi num. XXXVI. Ferri num. XXVIII. Mineralia media & Metallis affinia num. LXXXV. Scoriæ num. IV. Salia num. XXVI. Bitumina & Sulphura num. XLVIII. Terræ ſigillatæ & Medicinales num. LXIII. Quibus jungendæ Urnæ variæ ſepulchrales Sileſiacæ prc. Maslenſes & Lignicenſes, item aliæ prope Wittembergam & in Polonia erutæ.

Dn. Godofredii Aldii, Pannorum Inſpectoris Cæſarei in Sileſia, Collectio Mineralium eſt ſeqq.

Ex *Auri* mineris ſunt ſpectabiles V. ex Tranſylvania, item alia Bozenſis, Cremnicenſis & Schemnicenſis, alia Bohemica, alia Moſcovitica.

Ex

Ex mineris *Argentiferis* criſpatis, capillaribus, aſperis, rudibus ſui coloris, rubris, nigris, cinereis, albis num. XL. ut Peruanæ, Norwegicæ, Hungaricæ, Bohemicæ, Moravicæ, Sileſiacæ, Miſnicæ, Thuringicæ; ubi minera Peruana Hiſpanis Aranna dicta, ex meris filis ſubtiliſſimis compoſita maxime notabilis, item rubra Vallis Joachimicæ, ubi teſſellulæ rubræ cryſtallo albo inſperſæ.

Ex *Stanni* Mineris num. V. ubi rariſſima Malaccenſis, & alia Anglica Cornubienſis conſpicua.

Ex *Plumbi* mineris num. XXXV. ut: Suecicæ, Polonicæ, Bohemicæ, Moravicæ, Sileſiacæ, Miſnicæ, Tyrolenſes, Palatinæ, ex montibus Hercyniæ, it. Anglicæ, præc. raritate ſe commendat minera plumbi ex monte Ararath, item alia alba Georgenſtadienſis, alia Schwartzbergenſis Bohemica, alia Bleyſtadienſis ejuſdem Regni alba, ex meris tubulis compoſita.

Ex mineris *Æris* num. XL. ut: Hungaricæ, Tyrolenſes, Bohemicæ, Sileſiacæ, Moravicæ, Miſnicæ, Thuringicæ, Sueciæ, Norwegicæ, & aliæ Sylvæ Hercyniæ, Moſcoviæ & Sibericæ, ubi minera Norwegica & alia Schwartzburgica variis coloribus, item alia Tyrolenſis maxima colore viridi & cœruleo variegata.

Ex mineris *Ferri* num XL. elegantiſſimæ, ut: Suecicæ, Saxonicæ, Sileſiacæ, Hungaricæ, Bohemicæ, Moravicæ, Byruthinæ, it. alia ex Styria.

Ex mineris *Mercurialibus* quædam Mercurio virgineo tument, præc. Schemnicenſis Hungarica.

Ex mineris *Antimonialibus*, Hungarica turrita ejuſmodi non ſæpe occurrit.

Ex mineris *Biſmuthi*, *Cobalti*, *Talci* & aliis mineris metallis affinibus num. XLV. ubi ſingularis pulchritudinis minera Cobalti ex meris cubis albis ſplendentibus compoſita, quæ floribus roſei coloris diſtincta.

Ex *Salibus* num. VI. ubi Sal Vitrioli album lanuginoſum.

Ex

Ex *Terris* Medicinalibus num. XII. prc. Terra Sinenſis Tenſchee dicta.

Ex *Lapidibus figuratis* num. LV. ubi Lapides Dendroides & Ichthyitæ Eyſtädtenſes ſingulari ſunt elegantia &c.

Apud *Dn. Johannem Stenzelium* Linguæ Gallicæ Magiſtrum reperitur Picturarum, a Celeberrimo Regionum Pictore *Bendlero* hic loci expreſſarum Collectio ampla ſatis & copioſa, cum alias ipſius Tabulæ ſingulares & ſeparatæ difficulter, & multo ære vix parabiles ſint.

Conſtat illa pulcherrimis LX. & amplius, quarum pars dimidia admodum magna eſt, Tabulis Regionum, quæ omnia anni tempora & diei, itemque omnes mutationes venti, pluviæ, iridis, nebulæ, nivis, fulguris etc. repræſentant.

Præterea ibidem ſpectandæ proponuntur III. Imagines humanæ, ut unius fœminæ & 2. puerorum a *Burboſio* incomparabili arte pictæ.

Caput ſenile a *Jordano*, & alia ſatis pulchra artis ſpecimina.

PROM-

PROMTVARIVM

RERVM

NATVRALIVM ET ARTIFICIALIVM

QVOD POSSIDET

D. JOH. CHRISTIANVS KVNDMANN.

MEDICVS VRATISLAVIENSIS.

M

Digitized by Google

Digitized by Google

Sectio I.
Regnum Animale.
Claſſis I.

Animalia marina integra, itemque in äere & terris degentia, parteſque ex iis deſumta, aut exſiccata, aut in liquore balſamico conſervata.

A. 1. Abortus humanus unius menſis in liquore balſamico, talem delineavit & deſcripſit *Theodorus Kerckringius* in Anthropogeniæ Ichnographiis quæ reperitur in *Dan. Clerici* & *J. J. Mangeti* Bibliotheca Anatomica Part. IV. Sect. I. Cap. V. pag. 528.

A. 2. Abortus talis II. menſium
A. 3. - - - - - - III. menſium
A. 4. - - - - - - IV. menſium
A. 5. - - - - - - V. menſium
A. 6. - - - - - - VI. menſium
A. 7. - - - - - - VII. menſium
A. 8. - - - - - - VIII. menſium.

Omnium horum delineatio reperitur in *Godefrid. Bidloo* Anatomia humani corporis Tabul. XLVII. figur. III. IV. V. VI. & VII. Abortum humanum cultro anatomico ſubjecit *Olaus Borrichius* in *Thom. Bartholini* Act. Medic. & Philoſophic. Hafnienſibus an. 1673. Obſerv. XLIX. pag. 151. ſeqq.

A. 9. Abortus quinque menſium niger æthiopicus. De nigredine Æthiopum & eorum cauſa, vid. *Joh. Ludov. Hannemanni* Scrutinium nigredinis poſterorum Cham ſive Æthiopum, prc. *Joh. Nicol. Pechlini* de habitu & colore Æthiopum: Anatomen inſtituit id. *Pechlinus* in *Th. Bartholini* Act. Med. & Phil. Hafn. Vol. IV. Obſ. XVII. pag. 50. Multa etiam huc ſpectantia collegit *Andr. Libavius* in Commentatiuncula de duplici Serum gente Æthiopica & Scythica, quæ habetur in ejuſdem Singularium Part. IV. pag. 650.--676.

A. 10. Sceletus abortus octimeſtris albiſſimus. vid. idem *Bidloo* L. C.

Tab. 100. it. *Kerckringius* L. C. Part. IV. Sect. I. Cap. V. Tab. LXII. fig. 1. pag. 123. Conficiendi, & oſſa dealbandi modum docuit *Sim. Pauli* in *Mangeti* Bibliotheca Anatomica Part. VI. Libr. V. pag. 1075. & 1084.

A. 11. Sceletus partus monſtroſi maſculi, una cum gemellis in oppido Militſch An. 1722. nati, inferius usque ad abdomen perfecti, niſi quod viſcera in pectore & caput deficeat, item infra protuberantiam umbiliciformem funiculus peculiaris abdomen penetraverit, & in inteſtinis craſſis ſe terminaverit. Monſtrum hoc deſcr. & delin. in *Bresl. Sammlungen von Natur und Medicin - Geſchichten* XX. Verſuch, Anno 1722. Menſ. Junio Claſſe IV. Artic. XIV. pag. 626. ſeqq. convenit cum delineat. quæ reperitur in *Fortunii Liceti* de Monſtris Libr. in Appendice pag. 303. Monſtra acephala alia del. & deſcr. in *Gaſp. Schotti* Phyſica curioſa Lib. V. Cap. I. pag. 573. ſeqq. in *Ephemerid. Natur. Curioſor.* Decur. I. An. III. Obſerv. CCLXXII. pag. 490. & Dec. II. An. IX. Obſ. CXLVIII. Fig. XXXIV. pag. 258. it. in allegati *Fortunii Liceti* de Monſtris Libr. II. Cap. II. pag. 58. & Cap. XXX. pag. 131. & 132. In *Joh. Binhards* Thüringiſcher Chronica Libr. III. pag. 192. ap. *Joh. Schenckium* Obſ. de Monſtris, pag. 59. Multa huc ſpectantia quoque collegit *Joh. Jacob Wepferus* in Hiſtorica Deſcriptione Puellæ ſine cerebro natæ, quæ reperitur in *Mangeti* Bibliotheca Anatomica Part. III. pag. 339. it. in *Ephemerid. Nat. Curioſ.* Dec. I. An. III. Obſ. CXXIX. pag. 205. ſeqq. Puellam aliam ſine cerebro natam vid. ap. *Nicol. de Blegny* in Zodiaco Medico Gallico An. III. pag. 54. Alium infantem talem XXIV. horas ſuperſtitem ap. *Cornel. Stalpartum van der Wiel* in Centur. Obſervationum Medico-Chirurgico-Anatomicarum rariorum Cent I. Obſ. II. Infantem ſine capite per IV. dies viventem, deſcr. *Joh. Lowthorp*, in Tranſactionibus & Collectionibus Philoſophicis, Vol. III. Part. I. it. *Raygerus* in *Ephemerid. Nat. Curioſ.* Dec. I. An. VIII. Obſ. LXIV. Alius cerebro, item cerebello & medulla ſpinali carens, poſt VI. horas demum decedens, vid. ex *Hiſtoria Academiæ Regiæ Scientiarum* An. 1713. *Acta Eruditor. Lipſienſia* An. 1718. Menſ. Junio pag. 242. It. An. 1724. Menſ. Novembr. pag. 501. ubi puella ſine capite, brachiis, corde, pulmonibus, ventriculo, renibus, inteſtinis tenuibus, hepate, veſicula fellis, liene, pancreate nata mortua, cum alia adhuc viva integra & ſana deſcr. Conf. de Monſtris humanis *Ulyſſ. Aldrovandi* de Monſtris Hiſtoriam, *Jacob Rueffii* Tract. de Conceptu & Generatione hominis Libr. V. Cap. III. fol. 41. ſeqq. it. *Fort. Liceti* & *Caſpar. Schotti* Libr. ſupr. alleg.

A. 12. Monſtri hujus interna viſcera in liquore balſamico, vid. *Breslauiſche Samml. von Natur- und Medicin - Geſchicht.* L. ſupr. cit. pag. 628.

A. 13. Monſtrum hoc ad vivum delineatum.

A. 14. Caput agni monſtroſum. Agnos monſtroſos delin. *Henric. Oldenburgius*

burgius in Actis Societ. Reg. in Angl. An.1667. Menſ. Junio pag.386. Monſtrum aliud agninum vid. in *Th. Bartholini* Act. Med. & Philoſ. Hafn. Vol.III. Obſ.XXVII. pag.58. & Obſ.LX. pag.99. it. Vol.V. Obſ.VI. pag.21.

A. 15. Sceletus muris monſtroſi ex acervo formicarum deſumtus. deſcr. *Georg. Hieron. Velſchius* Obſervat. Phyſico-Medicarum Hecatoſt. I. Obſ. LXXVI. pag.93. De Animalibus monſtroſis alias evolv. *Franc. Hernandez* Rerum Medicar. Nov. Hiſpaniæ ſ. *Joh. Fab. Lynceus* Expoſit. pag.626. *Fortunius Licetus* de Monſtris Lib.I. Cap.IV. pag.15. ſeqq. *Caſp. Schottus* in Phyſica curioſa Libr. V. Cap.III. pag.580. ſeqq. it. *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part.II. Cap.XXXV. pag.157. ſeqq.

A. 16. Pes Paſſeris monſtroſus, talis deſcrib. in *Joh. Hornungi* Ciſta Medica Epiſt. LXXVII. pag.211. Aves monſtroſas alias del. & deſcr. *Caſp. Schottus* in Phyſica curioſa Part. I. Libr. V. Cap. XXVI. pag.616. ſeqq. *Ulyſſ. Aldrovandus* de Avibus Libr. XIV. Cap. XVII. *Joh. Jac. Leibnitzius* in Deſcript. ſ. Memorabilibus Bibliothecæ Norimbergenſis pag.18. *Thom. Bartholinus* Cent.II. Epiſtol.LXXXVIII. *Ephemerid. Nat. Curioſ.* Dec.II. An.IV. Obſ.XLI. pag.101. *M. B. Valentini* in Muſ. Muſeor. Part. II. Cap.XXXV. pag.158. ſeqq.

A. 17. Corii humani craſſiſſimi pars, ſ. Virginis annoſæ.

A. 18. Cranium humanum, cum Uſnæa cruſtacea, ſive Flos cranii. De comparatione vid. *Ephemer. Nat. Curioſ.* Dec.I. An.II. Obſ. LIII. pag.96. it. *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part.II. Cap.XXII. pag.94. De Uſu Medico & ſuperſtitioſo vid. *Ol. Wormius* Muſ. Libr.III. Cap.XXVI. pag.342. *Petr. Pomet* im Materialiſten- und Spezerey- Händler Part. II. Cap. I. pag. 470. prc. *Chriſt. Frid. Garmannus* in Oologia curioſa Diſſ.II. §. 103. pag.103. ſeqq.

A. 19. Oſſicula auditus in homine. hæc delin. & deſcr. *Thom. Bartholinus* Epiſtol. Medicinal. Cent.I. Epiſt.LXIII. pag.255. ſeqq. it. in Anatome Lib.IV. Cap. VI. Tab.III. pag.713. *Julius Caſſerius Placentinus* in Tabulis Anatomicis Tab. XII. Libr.X. Fig. VIII. IX. X. & XI. pag.271. it. in Hiſtoria Anatomia de Vocis Auditusque organis, *Phil. Verheyen* in Anatomia corporis humani Tab. XXIII. pag. 410. prc. *Guntherus Chriſtoph. Schellhammerus* & *Joſeph. du Verney* in Tract. de Auditu & ejusdem Organo, qui reperitur in *Dan. Clerici* & *Jac. Mangeti* Bibliotheca Anatomica Part.III. pag.371.--454. *Isbrand. de Diemerbroeck* Operum Anatomicorum & Medicorum Libr. III. Cap. XVIII. Tab. XV. pag. 411. ſeqq. aliique Anatomes ſcriptores.

A. 20. Maxima pars oſſis brachii humani, quæ absque fractura poſt ulcus inveteratum ſeceſſit. vid. *Obſervatio mea in Bresl. Samml. von Natur- und Med. Geſch.* XXIII. Verſ. An.1723. Menſ. Januar. Claſſ. IV. Art. X. pag.99. ſeqq. it. *Ludov. Phil. Thümmiges* merckwürdigſte Begebenheiten der Natur Part. IV.

num.V. pag.312. ſeqq. citant: *Ijbrand. de Diemerbroeck* in Operibus Medicis & Anatomicis, Anatomes de Oſſibus Lib.IV, Cap.I. pag.519. it. *Henr. von Roonhuyſens* Hiſtoriſcher Heil-Kunſt, Part.II. Obſ.IX. pag.217.ſeqq.

A. 21. Os humeri cum cubito, radio & manu ruſtici aliquoties fra-ctum & iterum conſolidatum, ſubſecuta magna excreſcentia car-noſa, vid. *Bresl. Samml. von Natur- und Med. Geſch.* XXVI. Verſ. an.1724. Menſ. Jun. Cl.IV.

A.22. Baſiliſcus vulgo, ſive Draco alter ex Raja exſiccata concinnatus. del. & deſcr. *Georg. Wolffg. Wedelius* in *Ephemerid. Nat. Curioſ.* Dec. I. An. III. pag.202. *Ulyſſ. Aldrovandus* de Piſcibus Libr. III. Cap.XLVIII. pag. 343. *Muſeum Calceolar.* Veronenſe Sect. I. pag.90. *Joh. Jonſtonus* in Hiſtor. Natural. de Serpentibus Lib.I. Tab.XII. pag.36. it. in *Ejusdem* de Piſcibus Tab. X. XI. & XII. *Cornel. Stalpart* van der Wiel Cent. Obſervationum Medico-Chirurgico-Anatomicarum rariorum Cent. II. Obſ. L. *Joh. Henr. Lochnerus* in Muſeo Besleriano Tab.XV, pag.56. Conf. *Chriſtiani Vateri* Phyſiolog. experimental. Sect. VIII. Cap.V. Quæſt. I. pag.753. it. *Mich. Ber. Valentini* Muſ. Muſeor. Part.II. Cap.XXXVI.Tab.XXXI. pag.160. Fabulas ex authoribus de Baſiliſco collegit & refutavit *Melch. Sebizius* de caſu adoleſcentis cujusdam Argentinenſis mirabili, *Wedelius* L. ſupr. c. *Sim. Schultzius* in *Ephem. Nat. Curioſ.* Dec. I. An. III. Obſ. CXC. pag. 359 *Chriſt. Franciſc. Paullini* in der Zeit-kürtzenden erbaul. Luſt Part. III. Them. CXXVIII. prc. *Joh. Ad. Garitz* in *Bresl. Samml. von Nat. u. Med. Geſch.* XVIII. Verſ. An. 1721. Menſ. Oct. Claſſ. IV. Art. V. pag.382. ſeqq. Ex Ovo galli non excludi demonſtr. *Caſp. Bartholinus* in Exercitationibus Miſcellaneis Exercit. II. Serpentem, ſub nomine Baſiliſci coronatam del. & deſcr. *Conrad. Geſnerus* Hiſtor. Animal. Libr.V. qui eſt de Serpentium Natura fol.32. Conf. *Sebizii* Diſſert. paulo ſupra allegatam.

A.23. Piſcis alatus ſ. Hirundo marina. del. & deſcr. in *Rocheforts* Beſchr. der Antillen Inſuln in America Cap.XVI. pag.264. *Joh. Albert. de Mandelsloo* Morgenländiſcher Reiſe Beſchreib. Lib.II. Cap.XIII. pag.106. *Joh. Neuhofii* Beſchreib. des Kayſerthums Sina pag.206. *George Anderſen* Orientaliſch. Reiſe-Beſchreib. pag.181. *Eraſm. Franciſci* Oſt-und Weſt-Ind. Luſt-Garten Part.I pag.31. *Joh. Hug. Linſchbottani* Ind. Oriental. Part.IV. Sect. II. Cap II. pag.92. *Franc. Leguat.* Reiſen nach zvveyen Oſt-Indiſchen Inſuln Part.I. pag.11. *Guil. Piſonis* Hiſtor. Nat. & Medic. Libr. III. fig.II. pag.61. *Jac. Bontii* Hiſt. Nat. & Medic. Libr. V. Cap.XXIV. pag.78. *Joh. Lerii* Hiſtor. Navigat. in Braſil. Cap.III. pag.16 *Parthens* Oſt-Indianiſch. Kriegs-Dienſt. prc. evolvend. *Conr. Geſnerus* Hiſtor. Animal. Libr.IV. qui eſt de piſcium & aquatilium animantium natura pag.514. *Hypolithus Salvianus* in Aquatilium Animal. Hiſt. Hiſtor. LXVII. fol.185. *Guil. Rondeletius* de Piſcibus marinis Part.I. Lib. X. Cap.I. pag.284. *Joh. Jonſtonus* de Piſcibus Libr.I.

Tab.

Tab. XVII. num. VIII. pag. 65. *Ol. Wormius* in Muſeo Libr. III. Cap. X. pag. 266. *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſeor. Part. II. Cap. XXXVII. pag. 162. aliique.

A. 24. Armadillus ſ. Tatou Braſilienſis. del. & deſcr. *Joh. Jonſtonus* de Quadruped. Tab. LXII. pag. 144. *Georg. Marcgravius* in Hiſt. Braſil. Libr. IV. pag. 231. *Guil. Piſo* in Hiſtor. Natural. & Medic. Lib. VI. pag. 101. *Joh. de Laet.* in Novo Orbe ſ. Americæ utriusque Deſcript. Lib. V. Cap. V. pag. 552. *Ol. Wormius* in Muſeo Lib. III. Cap. XXIII. pag. 335. *Ad. Olearius* in Gottorphiſch. Kunſt-Kammer Tab. VI. pag. 7. *Joh. Henr. Lochnerus* in Muſ. Besler. Tab. IX. pag. 40. De virtute ſingulari Medica, vid. *Caſp. Barlæus* de Reb. geſt. ſub Comit. Mauritio in Braſilia pag. 369. Meras fabulas eſſe aſſerit, *Fr. Redi* in Experimentis circa res diverſas naturales, ſpeciatim illas, quæ ex Indiis adferuntur.

A. 25. Hippocampus Indiæ Orientalis major. del. & deſcr. *Conr. Geſnerus* Hiſtor. Animal. Libr. IV. pag. 491. it. *Ad. Olearius* in der Gottorpiſch. Kunſt-Kam. Tab. XXVI. num. IV. pag. 48.

A. 26. Hippocampus ex mari Mediterraneo minor; convenit cum del. & deſcript. *Joh. Jonſtoni* Hiſtor. Natural. de Inſect. Libr. IV. Tab. XXVI. Cap. III. pag. 199. *Guil. Rondeletii* de Piſcibus marin. Part. II. Lib. II. Cap. III. pag. 108. *Joh. Pomet* in Mater. und Specerey-Händl. Tab. LXII. fig. 374. pag. 589. it. *Mich. Bern. Valentini* Muſ. Muſeor. Part. I. Cap. XXIV. pag. 470.

A. 27. Echinus marinus ſ. Carduus maris aculeis albis minutiſſimis conſpicuus. accedit ad delineat. *Conrad. Geſneri* Hiſtor. Animal. Libr. IV. pag. 416. it. *Joh. Lochneri* Muſ. Beslerian. Tab. XXII. it. Guil. Rondeletii de Piſcibus Marinis Part. I. Lib. XV. Cap. XXX. pag. 579.

A. 28. Echinus marinus maximus rutilus, aculeis minutiſſimis armatus, ſimulque aculeorum veſtigia demonſtrans.

A. 29. Echinus eſculentus tuberculoſus cinereus paulo minor ſpinis carens. Del. & deſcr. *Mart. Liſterus* in Hiſtor. Animal. Angliæ Tab. III. num. 18. pag. 169. it. *Georg. Everh. Rumphius* Amboinſch. Rarit. Kam. Tab. XXIII. Lit. B. fol. 30.

A. 30. Echinus marinus maximus papilloſus elegantiſſ. id. *Rumphius* Amb. Rarit. Kam. Tab. XIV. Lit. B. fol. 32.

A. 31. Echini marini albi papilloſi ſpecimen minimum.

A. 32. Echinus marinus albus minor, aculeorum veſtigiis parum aut nihil eminentibus. talem delineav. *Lochnerus* in Muſ. Beslerian. Tab. XXII.

A. 33. Echinus marinus coloris fuſci minor, ſ. Caſtanea marina ſpoliata

liata ſpinis. del. in *Rochefort* Beſchr. der Antillen-Inſuln Cap. XIX. num. XIII. pag. 335. it. in *Olearii* Gottorpiſch. Kunſt Kam. Tab. XXX. num. 1. & 2. pag. 57.

A. 34. & 35. Echini marini aculeis orbati interior mira facies, tam papilloſi, quam tuberculoſi. del. in *Ephem. Nat. Curioſ.* Dec. II. An. VIII. pag. 119. fig. 9.

A. 36. Echinus integer marinus aculeis totus horridus. del. & deſcr. *Phil. Bonannus* in Recreatione mentis & oculi Part. II. Claſſ. I. num. 17. pag. 92. prc. *Joh. Jonſtonus* de Exangvibus Tab. XII. & XIII. pag. 51.

A. 37. Echinometra ſ. Echinus marinus digitatus elegantis ſtructuræ, quinis lineis undulatis, quæ parvis foraminulis diſſecantur, æqualiter a vertice ad baſin usque procedentibus, ubi ſpatia papillis ſupereminentibus adimpleta. del. & deſcr. *Phil. Bonannus* in Recreat. ment. & oculi, Part. II. Claſſ. II. num. 18. pag. 92. *Ad. Olearius* in Gottorp. Kunſt. Kam. Tab. XXX. num. I. pag. 17. it. *Georg. Everh. Rumphius* Amboinſch. Rarit. Kam. Tab. XIII. num. 3. De ineffabili copia in mari Adriatico & Tyrrheno, it. de uſu medicamentoſo, vid. *Franciſc. Placentia* Mare Ægeum redivivum pag. 56.

A. 38. Echinus ſulcatus, cranio humano ſimilis. conven. cum delin. ap. *Valentinum* in Muſ. Muſeor. Part. II. Tab. III. Cap. II. fig. 7.

A. 39. Echinometra plana ſtellata diſcoidæa. vid. *Liſteri* Hiſtor. Animal. Angliæ pag. 21. ſ. Echinus planus ſtellatus *Rumphii* Amboinſch. Rarit. Kam. Tab. XIV. Lit. E. pag. 36.

A. 40. 41. Aculei Echinometræ digitatæ purpurei coloris & cinerei, in apice faſciis albis cincti, inferius fovea notati. Echinus deſcr. & delin. ap. *Phil. Bonannum* in Recreat. ment. & ocul. Part. II. num. 9. pag. 92. & ap. *Georg. Everh. Rumphium* Amb. Rarit. Kam. Tab. XIII. num. 1. & 2. pag. 35. Pedes vel aculei itid. in *Rumphii* Amb. Rar. Kam. Tab. XIII. Lit. D. & in *Ephem. Nat. Curioſor.* Dec. II. An. I. & II. Tab. III. pag. 56.

A. 42. Pedes ſ. Aculei Echinometræ Pelagii Ariſtotelis, inferius fovea notati petrefacti, ubi papillis Echini marini adhæſerunt. del. cum Echino *Phil. Bonannus* in Recr. ment. & Ocul. Part. II. Claſſ. II. num. 17. pag. 92. *Rumphius* Amboinſch. Rar. Kam. Tab. XIII. Lit. E. num. 3. & 4. pag. 30. totum vero cum aculeis in lapidem mutatum del. *Ferrand. Imperatus* Hiſtor. Natural. Lib. XXIV. Cap. XXVI. pag. 759.

A. 43. Os cum dentibus Echini marini, coronam Imperialem repræſentans, ſec. del. & deſcr. ſæpius citati *Rumphii* Amb. Rar. Kam. Tab. XIII. Lit. A. pag. 30. Batavis: Opegaande Zee-Tulpen. vid. *Wil. d' Orville* Catalogus van Ka-

Kabinet pag. 25. Cum Echino deſcr. *Conr. Geſnerus* de Aquatilibus Libr. IV. pag. 416. it. *Gaſp. Schottus* in Phyſica curioſa Lib. X. Cap. XV. pag. 1115. prc. *Phil. Bonannus* in Recreat. ment. & ocul. Part. III. Problem. XXIX. pag. 244. ſeqq.

A. 44. Acus marina. del. & deſcr. in *Conr. Geſneri* Hiſtor. Animal. Libr. IV. pag. 11. *Guil. Rondeletii* de Piſcibus Marinis Part. I. Lib. VIII. Cap. IV. pag. 229. *Ulyſſ. Aldrovandi* de Piſcibus Lib. I. Cap. XXII. pag. 105. *Joh. Jonſtoni* de Piſcibus Tab. XV. num. 14. pag. 56. *Ol. Wormii* Muſ. Libr. III. Cap. X. pag. 266. *Ad. Olearii* Gottorp. Kunſt-Kam. Tab. VIII. num. V. pag. 8. *Gaſp. Schotti* Phyſica curioſa, Lib. X. cap. II. pag. 1053. Anatomen iſtituit *Ol. Borrichius* in *Th. Bartholini* Act. Hafnienſ. An. 1673. Obſ. XXXVIII. pag. 149. ſeqq.

A. 45. Scolopendra Aldrovandi Indiæ Orientalis ſ. Regionis Coromandel. vid. ejusdem de Inſectis Animalib. Libr. V. Cap. XV. pag. 635. it. *Conr. Geſnerus* Hiſt. Animal. Libr. IV. pag. 1009. & *Guil. Rondeletius* de Piſcibus Marinis Part. II. quæ eſt univerſa Aquatilium Hiſtoria Lib. II. Cap. III. pag. 108. Sive *Hippocampus Mouſetti* & *Jonſtoni* Hiſt. Nat. de Inſect. Libr. IV. Tab. XXVI. pag. 198. De ſumma virulentia vid. *Georg. Anderſen* Oriental. Reis. Lib. I. Cap. XVIII. pag. 25. it. Libr. II. Cap. XV. pag. 76. *Rochefort* Beſchr. der Antillen Inſuln Cap. XIV. pag. 228. *Wilh. Boſmanns* Reiſe nach Guinea pag. 236. it. *Guil. Piſonis* Hiſtor. Natural. & Medic. Ind. Occidental. Libr. V. pag. 286. Per microſcopium examinavit *Ant. de Leeuwenhoek* in Continuatione Epiſtolarum ad Reg. Soc. Londinenſem datarum Epiſt. VII. pag. 91. it. in Anatomia beneficio microſcopiorum detecta Tab. CII. fig. XI. Sect. I. pag. 111.

A. 46. Cauda echinata maxima Rajæ piſcis. vid. prc. *Joh. Jonſtonus* de Piſcibus Libr. I. punct. IV. Tab. X. XI. & XII. pag. 33. *Hyppolitus Salvianus* in Aquatil. Animal. Hiſtoria, Hiſt. XLIX. fol. 149. it. Authores qui ſupra de Baſiliſco; Anatomen Rajæ vid. in *Nic. Stenonis* Specim. Obſervation. de Muſculis & Glandulis in fine.

A. 47. Cataphractus parvus deſcr. & del. *Stephan. a Schoenfeld* in Ichthyologia pag. 30. it. *Joh. Jonſtonus* de Piſcibus Tab. XLVI. num. 5.

A. 48. Teſtudo Braſilienſis marina minima, pedibus pinnatis. del. & deſcr. ap. *Joh. Jonſtonum* de Exangvibus Tab. VIII. num. VIII. it. in Valentini Muſeo Muſeor. Part. I. Libr. III. Cap. XXXI. pag. 485. Multo major, in *Joh. Henr. Lochneri* Muſeo Beslerian. Tab. XVI. pag. 60. *Petr. Pomet.* Material. u. Spezer. Händl. Part. II. Tab. LXIII. fig. 377. pag. 595. *Rochefort* Beſchr. der Antill. Inſuln Cap. XX. num. 2. pag. 353. ſeqq. *Leguat* Reiſen nach zvveyen Oſt-Indiſchen Inſuln Part. II.

A. 49. Tegumentum Teſtudinis Braſilienſis terreſtris ſtellatum. conven. cum delin. ap. *Conr. Geſnerum* Hiſtor. Animal. Libr. II. qui eſt de Quadrupe-

N

drupedibus oviparis pag. 113. deſcr. & del. in *Guil. Piſonis* Hiſtor. Natural & Medic. Libr. III. pag. 105. in *Eraſm. Franciſci* Oſt-und Weſt-Indiſchen Luſt-Garten Part. I. Tab. X. num. 6. pag. 335. *Joh. Henr. Seyfridii* Medulla mirabilium Naturæ Libr. II. Cap. II. pag. 564. & 567. *Ol. Wormii* Muſeo Libr. III. Cap. XXIII. pag. 516.

A. 50. Sceletus Teſtudinis vulgaris aquaticæ. del. & deſcr. in *Ephem. Nat. Curioſ.* Dec. I. An. IV. & V. Obſerv. CLXXXIII. pag. 240.

A. 51. Serra piſcis, roſtro dentibus ſ. ſpinis XXVIII. ab utroque latere munitus. del. & deſcr. præter *Aldrovandum, Jonſtonum* Hiſt. Nat. de Piſcibus & Cetis Tab. XLIV. p. 220. *Geſnerum* Hiſtor. Animal Libr. IV. pag. 856. *Carolus Cluſius* Exoticor. Libr. VI. Cap. XIX. pag. 135. *Ad. Olearius* Gottorpiſch. Kunſt Kim. Tab. XXV. num. I. pag. 38. *Ol. Wormius* in Muſeo Libr. III. Cap XV. pag. 288. *Frid. Martens* in der Spitzbergiſch. oder Grœnländiſch. Reiſe-Beſch. Cap. VI. num. VII. pag. 95. *Guil. Piſo* Hiſt. Nat. & Medic. Ind. Occidental. Libr. III. pag. 54. *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part. I. Libr. III. Cap. XXXIII. pag. 490. *Claud. du Molinet* dans le Cabinet de la Bibliotheque de St. Genevieve Part. II. Tab. III. prc. *Hannæus in Eph. Nat. Curioſ.* Dec. II. An. VIII. Obſ. CVII. it. *Joh. Henr. Lochnerus* in Muſ. Beſl. Tab. XXVII. pag. 63. ubi plures ſimul Authores nominantur.

A. 52. Radii ſerrati Paſtinacæ marinæ. deſcr. in *Guil. Rondeletii* de Piſcibus Marin. Part. I. Libr. XII. Cap. I. pag. 331. *Muſeo Calceolar.* Sect. I. pag. 92. it. in *Gaſp. Schotti* Phyſica curioſa Libr. X. Cap. XXXVI. pag. 1138. De Summa virulentia vid. *Eraſm. Franciſci* Oſt-und Weſt-Ind. Luſt-Garten Part. II. pag. 986.

A. 53. 54. Pilæ marinæ & ſtagnatiles diverſorum colorum & magnitudinis. vid. *Ol. Wormius* in Muſeo Libr. II. Cap. II. pag. 139. prc. *Joh. Math. Faber* de Pilæ marinæ Anatome Bontandlog. in *Miſcell. Nat. Curioſ.* Dec. II. An. I. Obſ. XIV. pag. 32. it. An. X. pag. 197. Conf. Dec. III. An. I. pag. 313. it. *Georg. Hier. Velſchii* Obſerv. Phyſic. Medic. Hecatoſt. I. Obſ. XVIII. pag. 29.

A. 55. Nairix rubra maxima in rene lupi, cum aliis reperta. deſcr. in *Breſl. Samml. von Nat. und Med. Geſch.* XIV. Verſ. An. 1720. Menſ. Nov. Claſſ. IV. Art. VI. pag. 544. ſeqq. conven. cum delineat. Amphisbænæ in *Piſonis* Comment. ſupra *Jac. Bontii* Hiſtor. Natural. Libr. V. cap. XXIII. pag. 77. & *Joh. Jonſtoni* de Serpentibus Tab. IV. pag. 21.

A. 56. Natrix rubetaria ex montibus Riphæis.

A. 57. Aſpis Ægyptiaca ſ. Angvis Æſculapii albus, ſquamulis rotundis rubris in dorſo conſpicuis.

A. 58. Angvis Æſculapii niger, ſquamulis rotundis albis ita diſpoſitis, ibidem frequens.

A. 59

A. 59. Zicatlinan ſ. Mater formicarum, ſerpens Indiæ Orientalis, circulis albis & nigris alternatim cincta, del. in *Ad. Olearii* Gottorp. Kunſt-Kam. Tab. XI. num. I. pag. 16.

A. 60. Cœcilia marina nigra capite rubro punctato, in Guinea frequens. vid. *Georg. Everh. Rumphii* Amb. Rar. Kam. Libr. I. Cap. XXXVIII. pag. 45.

A. 61. Serpens nigra Indiæ Oriental. maculis oblongis albis notata.

A. 62. Serpens minima albicans, in dorſo punctulis fuſcis oblongis inſignita.

A. 63. Serpens Americana elegantiſſima, ſquamulis in dorſo albis & nigris alternantibus.

A. 64. Serpens perexigua, quæ capta prope Vratiſlaviam ranam maximam, & triplo latiorem, vel craſſiorem evomuit, cum rana. vid. *Obſervatio mea* in *Breſl. Nat. u. Medic. Geſch.* XXI. Verſ. An. 1722. Menſ. Jul. Claſſ. IV. Art. V. pag. 67.

A. 65. Serpens talis ſingularis magnitudinis ex montibus Giganteis.

A. 66. Exuvia ſerpentis longiſſima Americana, ubi tota pellis ſquamis tecta pulchre diſpoſitis, & dorſum a capite ad extremam caudam continuo ordine ſecundum longitudinem nigricantibus quaſi clypeiformibus maculis ornata. deſcripſi in *Breſl. Samml.* XX. Verſ. An. 1722. Cl. IV. Art. V. pag. 69. Serpentem ejusmodi delin. & deſcr. *Carol. Cluſius* Exoticor. Libr. V. Cap. XVIII. pag. 113. it. Curar. Poſterior. pag. 66. *Adam. Olearius* in Gottorpiſch. Kunſt-Kam. Tab. XI. pag. 17. Exuviam *Ol. Wormius* in Muſ. Libr. III. Cap. IX. pag. 263. *Joh. Henr. Lochnerus* Muſ. Beslerian. Tab. XIV. pag. 53. *Andr. Cleyerus* in *Ephem. Nat. Curioſ.* Dec. II. An. II. Obſ. VII. pag. 18. Maximas ſerpentes Indiæ Orientalis & Occidentalis, oves, homines, cervos, imo boves deglutientes deſcr. *Phil. Baldæus* in Beſchreib. der Küſten Malabar und Coromandel pag. 426. prc. *Job. Ludolfus* Hiſtor. Æthiopic. Lib. I. Cap. XIII. *Athanaſ. Kircherus* Chin. illuſtrat. Part. IV. Cap. X. pag. 202. & 203. *Georg. Hier. Velſchius* de Vena Medinenſi pag. 214. *Philipp. a St. Trinitate* in Oriental. Reiſe-Beſchr. Libr. VII. Cap. IV. *Philip. Pigafetta* in Deſcript. Regn. African. Part. I. Cap. XI. pag. 23. *Franciſc. Leguat.* in Reiſen nach zvvey unbevvohnten Inſuln Part. II. pag. 300. *Wilh. Boſſmanns* Reiſen nach Guinea Epiſt. XVII. pag. 368. *Chriſt. Franc. Paullini* in der Zeit-kürtzenden erbaul. Luſt Part. II. Them. XCIX. Omnem fidem ſuperant, quæ annotavit de portentoſis Serpentibus ex *Ol. Magni* Libr. XXI. Cap. XLIII. *Conr. Geſnerus* Hiſtor. Animal. Libr. IV. qui eſt de Piſcium & Aquatilium Animantium Natura pag. 1040. & Libr. V. fol. 70. it. *Gaſp. Schottus* in Phyſica curioſa in Append. Cap. VI. §. 3. pag. 1169. Conf. *Obſervationem meam in Breſl. Samml.*

von Nat. u. Med. Geſch. XXI. Verſ. An. 1722. Menſ. Jul. Claſſ. IV. Art. V. pag. 66. ſeqq.

A. 67. Cœcilia Geſneri coloris flaveſcentis. del. *Ferrand. Imperatus* Hiſt. Natural. Libr. XXVIII. pag. 916.

A. 68. Vipera Americana longisſima cinerea, colore nigro faſciata.

A. 69. Vipera Italiæ, ex quibus Trochiſci ibidem conficiuntur. Hanc cum Trochiſcis del. & deſcr. ex *Petr. Pometii* Material. und Specerey-Händl. Part. II. Cap. XXVII. Tab. LIX. fig. 361. - 364. pag. 360. ſeqq. *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſeor. Part. I. Lib. III. Capit. XXXIX. pag. 504. pracip. *Marcus Aurel. Severinus* in eleganti opere, de Viperæ Natura, Veneno, Medicina, it. *Baldus Angelus Abbatius* de admirabil. Viperæ Natura, & de mirificis ejusdem facultatibus: Varia experimenta cum Viperis inſtituit *Moyſes Charas* in Continuatione novorum experimentorum circa viperas, una cum Diſſertatione de earum veneno, it. *Bourdelot* in Judicio & Obſervationibus circa Viperas, Gallice ſcript. & *Franc. Redi* in Experimentis circa res diverſas naturales, ſpeciatim illas, quæ ex Indiis adferuntur in fine, it. in Obſervationibus de Viperis; Anatomen inſtituit *Oliger. Jacobæus* in *Th. Bartholini* Act. Medicis & Phil. Hafn. Vol. V. Obſ. C. pag. 266. it. *Edoard. Tyſſon* in Viperæ caudiſonæ Anatomia. Fabulas de Vipera collegit *Phil. Jac. Sachs a Lewenheimb* Gammarologiæ Cap. II. §. 7. pag. 25. De Congreſſu & Partu fabuloſo & vero multa reper. in *Gothofred. Voigtii* Curioſitatibus Phyſicis Cap. IV. pag. 108. - 157. De vano uſu in Medicina vid. *Obſervatio mea in Bresl. Samml. von Natur und Medic. Geſch.* XXI. Verſ. An. 1722. Menſ. Jul. Claſſ. IV. Art. V. pag. 74.

A. 70. Ova Viperæ Italiæ botryformia.

A. 71. Serpentum diverſimode variegatarum non vulgarium X. diverſæ adhuc ſpecies. De his evolv. *Ulyſſ. Adrovandus* in Hiſt. Serpent. & Dracon. *Conrad. Geſnerus* Hiſt. Animal. Libr. V. qui eſt de Serpentium Natura, *Joh. Jonſtonus* in Hiſt. Natural. de Serpentibus, *Guil. Piſo* in Hiſt. Nat. & Medic. Ind. Occidental. Libr. V. Cap. VIII. pag. 274. - 281. Conf. de Serpentum differentiis, ſenecta, partibus, ſenſibus, veneno, ejusque remedio, *Wolffg. Franzii* Hiſtor. Animal. Part. IV. Cap. I.

A. 72. Coronæ Serpentum vulgo, ſ. Pars Chelæ Squillæ arenariæ Indiæ Orientalis. del. & deſcr. cum Squilla *Ulyſſ. Aldrovandus* de Animalibus exangvibus Libr. II. pag. 159. *Phil. Jac. Sachs a Lewenheimb* Gammarol. Cap. XIV. §. 15. pag. 304. *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſeor. Tom. I. Cap. XXXV. pag. 494. S. Squillæ lutariæ Moddermans *Rumphii* Amb. Rar. Kam. Tab. III. Lit. E. fol. 6.

A. 73.

A. 73. 74. Coronæ Serpentum ex dentibus porcellorum molaribus majores & minores. del. & deſcr. *Chriſt. Warlitzius* in Muſeo curioſo aucto Sect. III. Num. V. Part. II. Cap. XLI. pag. 176. *Georg. Hier. Velſchius* Hecatoſt. I. Obſerv. Phyſic. Medic. XXVII. pag. 42. *J. H. Lochnerus* in Muſ. Besler Tab. XXXI. pag. 93. Conf. *Miſcell. Nat. Curioſ.* An. V. Dec. II. Obſ. CVI. pag. 212. prc. Schol. Dari tales coronas etiam aureas ſuperſtitioſe probat *Joh. Lud. Hanemannus in Ephem. Nat. Curioſ.* Dec. II. An. VI. Obſ. LXVIII. pag. 129. it. *Roſinus Lentilius in Ephem. Nat. Curioſ.* Dec. III. An. IV. Obſ. XXII. pag. 48. De fabuloſo uſu in Medicina vid. *Conrad. Khunrath* in Medulla Deſtillatoria & Medica Part. II. Tract. XXVII. pag. 309.

A. 75. Corona Serpentis ejusdem ſtructuræ petrefacta minima nigra Maslenſis Sileſiæ.

A. 76. Squilla marina, cujus tegumentum caſices maris ornant, ex quibus ſquillæ minimæ proveniunt. De Calicibus vid. *Joh. Jonſtonus* de Exangvibus Tab. V. pag. 24. ſeqq. *Phil. Bonannus* in recreatione mentis & oculi Part. II. Claſſ. I. num. 14. pag. 92. præcip. *Phil. Jac. Sachs a Lewenheimb* Gammarologiæ Cap. V. pag. 90. ſeqq. it. *Miſcellan. Nat. Curioſor.* Dec. I. An. II. Obſ. C. pag. 174. Bufoni ſimile animal Americanum Pipa & Pipal indigenis dictum cum fœtibus e dorſo emergentibus del. & deſcr. ex *Frid. Ruyſchii* Theſauro Animalium primo *Act. Erudit. Lipſ.* An. 1710. Menſ. Novembr. Tab. VII. pag. 484. Anatomen Squillæ marinæ inſtituit *Ant. a Leeuwenhoeck* in Epiſtol. ad Societat. Reg. Angl. & alios Illuſtres Viros ſ. Continuatione mirandorum arcanorum Naturæ detectorum Epiſt. CXXV.

A. 77. Chela Cancri marini lævis *Rumphii*, Amb. Rar. Kam. Libr. I. Cap. VII. Tab. VI. Lit. P. fol. 11.

A. 78. Aſtacus fluviatilis cum tegumento & chela monſtroſa. Monſtroſos cancros deſcr. id. *Lewenheimb* in Gammarol. Cap. VII. pag. 116. ſeqq.

A. 79. Chelæ Aſtaci fluviatilis corniculatæ & variæ monſtroſæ. tales deſcr. *Georg. Hier. Velſchius* Obſerv. Phyſic. Medic. Hecatoſt. I. Obſ. VII. pag. 9.

A. 80. Tegumentum Cancri Moluccani maximum. del. & deſcr. *Car. Cluſius* Exoticor. Libr. VI. Cap. XIV. pag. 127. *Joh. de Laet* in Nov. Orb. ſ. Ind. Occidental. libr. II. Cap. XIX. pag. 56. *Ol. Wormius* in Muſ. Libr. III. Cap. V. pag. 249. *Joh. Jonſtonus* de Exangvibus Tab. VII. num. 1. & 2. *Ad. Olearius* in der Gottorp. Kunſt-Kam. Tab. XXVIII. pag. 50. *Oliger. Jacobæus* in Muſ. Danic. Sect. III. pag. 17. prc. *Phil. Jac. Sachs a Lewenheimb* Gammarol. Cap. VI. pag 113. it. *Mart. Bernh. a Bernitz in Ephem. Nat. Curioſ.* Dec. I. An. II. Obſ. CII. pag. 176. & *Georg. Everh. Rumphius* Amb. Rarit. Kam. Libr. I. Sect. XXI. p. 23. Cancri Moluc-

Cani fragmentum foſſile lapideum del. & deſcr. *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Specim. Lithograph. Helveticæ curioſ. pag. 65. & ſeqq.

A. 81. Paranacare ſpecies Cancrorum Braſilianorum. del. & deſcr. *Joh. Jonſtonus* de Exangvibus Tab. XI. num. 15. pag. 35. it. *Ad. Olearius* Gottorp. Kunſt-Kam. Tab. XXVIII. num. 5, pag. 51.

A. 82. Cancellus ſ. Paranacare Braſilienſis in Cochlea quæ cruſta tuberculoſa obducta. Del. & deſcr. *Conr. Geſnerus* Hiſtor. Animal. Libr. IV. pag. 189. *Guil. Rondeletius* de Piſcibus Marinis Part. I. Lib. XVIII. Cap. XII. pag. 353. *Joh. Jonſtonus* de Exangvibus Tab. VII. pag. 30. *Thom. Bartholinus* Epiſtol. Medicinal. Cent. IV. Epiſt. XVI. pag. 66. it. Epiſt. XXXVI. pag. 212. *Rochefort* in Beſchreib. der Antillen-Inſuln Cap. XIV. pag. 216. prc. *Phil. Jac. Sachs a Lœwenheimb* Gammarol. Cap. V. pag. 102. *Georg. Everh. Rumphius* Amb. Rar. Kam. Tab. XXVIII. num. 1. Conf. *Marcgravii* Hiſtor. Braſil Libr. IV. Cap. XXI. pag. 188. *Petr. Pometii* Material- und Specerey-Händler Part. II. Cap. XLII. Tab. LXV. fig. 384. pag. 607. & ex eo *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part. I. Cap. XXXVIII. pag. 502.

A. 83. Lapides ex Cancris albi & cœrulei non vulgaris magnitudinis. deſcr. *Valvaſor* in der Ehre des Hertzogth. Crains Tom. I. Libr. III. Cap. XXXVI. pag. 453. it. *Muſ. Calceolar.* Sect. III. pag. 368. Multa huc ſpectantia collegit *Phil. Jac. Sachs a Lœwenheimb* Gammarol. Libr. I. Cap. XIV. pag. 289. it. 309. ſeqq. Variis figuris inſignitos deſc. *Thom. Bartholinus* Act. Medic. & Phil. Hafnienſ. Vol. III. Obſ. LXV. pag. 106. De uſu Medico idem *Sachſius* L. C. Libr. II. Cap. II. pag. 166. ſeqq. conf. *Unſere Samml. von Nat. und Medic. Geſchicht.* VI. Verſ. An. 1718. menſ. Dec. Claſſ. IV. Art. XI. pag. 1999. ſeqq.

A. 84. Chela maxima monſtroſa Aſtaci marini. conven. cum delin. in Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec. I. An. II. Obſ. CI. pag. 175. Conf. de Aſtaco marino *Ul. Aldrovandi* de Animal. Exangv. Libr. II. pag. 115. *Conr. Geſneri* Hiſt. Animal. ſ. de Aquatilib. Libr. IV. pag. 119. *Joh. Jonſtoni* de Exangvibus Tab. II. num. 2. pag. 17. It. Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec. I. An. II. Obſ. CI. pag. 175. Maximi Aſtaci deſcr. in *Hiſtoriſch. Remarquen* An. 1701. pag. 123.

A. 85. Folliculus moſchifer, ſingularis magnitudinis. Moſchi folliculum pecul. Tract. deſcripſ. *Lucas Schröckius* in Hiſtor. Moſchi, cui jungendus *Dan. Ludovicus* in Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec. I. An. IV. & V. Obſ. CCV. pag. 286. Dec. I. An. VI. & VII. Obſ. CXXVIII. pag. 166. it. Dec. I. An. VIII. pag. 81. Muſ. *Calceolarian.* Veronenſe Sect. VI. pag. 661. Animal. delin. pag. 666. it. *Schræckius* L. C. pag. 45. & ex eo *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part. I. Libr. III. Cap. XI. pag. 441. Conf. *Athan. Kircheri* Chin. illuſtrat. Part. IV. Cap. VII. pag. 191. *Job. Bapt. Tavernierii* Reiſe-Beſchr. Part. II. Cap. XXIV. pag. 141. *Ol. Dapperi* Beſchreib.

von

von Africa pag. 21. *Ysbrant Ides* Reiſe nach China Cap. VIII. pag. 76. *P. Pometii* Material - und Spez. Händl. Part. II. Cap. IV. pag. 479. Tab. LIV, fig. 334. *Gaſp. Schotti* Phyſ. Curioſ. Libr. VIII. Cap. XXVI. pag. 856. De generatione Moſchi vid. *Th. Bartholini* Act. Medic. & Philoſ. Hafnienſia an. 1671. & 1672. Obſ. LVIII. pag. 116.

A. 86. Lapis Bezoar Orientalis maximus mire variegatus & lævigatus. Hunc peculiari Tractat. deſcr. *Caſpar. Baubinus*, *Job. Bapt. Sylvaticus*, *Nic. Monardes*, *Anton. Deuſingius* aliique, quibus jungend. del. et deſcr. ap. *Conrad. Geſnerum* de Figuris Lapidum Cap. XII. fol. 160. b. et ex eo ap. *Anſel. Boetium* de Boot in Hiſtor. Gemmar. & Lapid. Libr. II. Cap. CXCI.- CXCIV. pag. 361. ſeqq. Conſ. *Phil. Baldæi* Beſchreib. der Küſten Malabar und Coromand. Cap. XXVI. pag. 162. *Job. Bapt. Tavernierii* Reiſe-Beſchreib. Part. II. Cap. XXIV. pag. 142. prc. *Guernieri Rolfinckii* peculiar. Diſſert. Jenæ an. 1675. & *Juſt. Veſti* Diſſert. Erfurthi an. 1707. habit. it. *Engelbert. Kämpferi* Amœnitat. Exotic. Politico - Phyſico-Medic. Faſciſcul. II. §. 3. pag. 398. ſeqq. *Franc. Hernandez* Rer. Medicar. Libr. IX. Cap. XIV. pag. 325. *Fabiæ Columnæ Lyncei* Annotat. in *Nard. Anton. Recchi* Rer. Medicarum Novæ Hiſpaniæ Volumen, it. *Unſere Samml. von Nat. und Medic. Geſchicht.* V. Verſ. an. 1718. Menſ. Aug. Claſſ. IV. Artic. XII. pag. 1526. De raritate in ipſis Indiis, & copia in Europa, it. de factitio vid. *Job. Zwelfferus* Pharmacopœjæ Reg. reformatæ in Appendic. pag. 92. it. *Frider. Slare* in Experiment. & Obſervationibus circa Lapidem Bezoardicum in fine; conſ. *Anſ. Boetium* in Hiſt. Gemmar. & Lapid. Libr. II. Cap. CXCIV. pag. 371. *Gaſpar a Rejes* in campo Elyſio jucundarum quæſtionum, Quæſt. LXVII. 24. Verum Lapidis Bezoardici Orientalis examen inſtituit. *Caſp. Kölichen* in Th. Bartholini Act. Med. & Phil. Hafnienſib. Vol. V. Obſ. CXXX. ſ. in Appendice pag. 327. Animal. deſcr. & delin. *Petr. Pomet* im Material. und Spezerey-Händl. Part. II. Cap. III. Tab. LIII. fig. 332. pag. 472. & ex eo *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part. I. Libr. III. Cap. XII. pag. 444. Plures Authores congeſſit *Phil. Jac. Sachs a Lewenheimb* Gammarol. Cap. XIV. §. 13. pag. 303. it. infer. ſub A. 102. ubi de Cornibus Capri Bezoardici agitur.

A. 87. Lapis Bezoar Occidentalis ſ. Peruanus cruſta alba obductus, obſcurioris coloris. Præter pleroſque ſupra allegatos vid. *Franc. Hernandez* Hiſtor. Plantarum, Animalium & Mineralium Mexicanorum pag. 325. *Ulyſſ. Aldrovandus* in Muſeo Metallico Libr. IV. pag. 801. *Chriſt. Vielbeuer* in Beſchreib. fremd. Materialien pag. 169. ſeqq. *Georg. Marcgravius* de Regione & Incolis Braſiliæ nec non de Chilenſibus Cap. VI. *Joſeph. a Coſta* de Natura Novi Orbis Libr. I. Cap. XXI. it. Libr. IV. Cap. ult. *Eraſm. Franciſci* im Oſt - und Weſt - Indiſchen Luſt-Garten Part. II. pag. 1200. ſeqq. prc. *Volckammerus* in Ephemer. *Nat. Curioſor.* Dec. II. An. II Obſ. CXXCIX. pag. 420. it. *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part. I. Cap. XIII. pag. 446.

A. 88.

Digitized by Google

A. 88. 89. Bezoar ſuillum album, & aliud aurei coloris. del. & deſcr. *Ul. Aldrovandus* in Muſeo Metallico Libr. IV. pag. 794. it. *Phil. Jac. Sachs a Lewenheimb* Gammarol. Cap. XIV. §. 6. pag. 295. conf. *Obſervationem meam* in *Bresl. Samml. von Nat. und Med. Geſchicht.* XXIV. Verſ. An. 1723. Menſ. Maj. Claſſ. IV. Art. III. pag. 523.

A. 90. Bezoar Microcoſmicum ſ. Calculus Veſicæ humanæ coloris flavi, magnæ molis duriſſimus, ex lamellis diverſicoloribus compoſitus, Geodem ſimul referens. Calculum veſicæ globulo plumbeo & alios tales lapides prægnantes deſcripſit *Joh. Caſp. Bauhinus* Ephem. *Natur. Curioſor.* Dec. I. An. I. Obſ. XXXVI. pag. 121. in Schol. it. *Eraſm. Franciſci* im Geſchicht-Kunſt- und Sitten-Spiegel ausländiſcher Völcker, Libr. I. Cap. XXVIII. pag. 258. prc. vid. *Obſervatio mea in Bresl. Samml. von Nat. und Med. Geſchicht.* XXVII. Verſ. an. 1724. Menſ. Januar. Cl. IV. Art.

A. 91. Calculus Veſicæ humanæ cretaceæ ſubſtantiæ XII. Lothones ponderans ex viro XXX. annorum. conven. cum delineat. in Ephemerid. *Nat. Curioſ.* Dec. I. An. II. Obſerv. CXLI. num. IV. fig. II. pag. 224. it. Decur. I. Ann. VIII. Obſer. XI. pag. 18. Omnium maximus, mole caput infantis recens nati ſuperans XXV. Unciarum del. & deſcr. *Joh. Grænevelt* in Diſſert. Lithologica variis Obſervationibus & figuris illuſtrata pag. 128. ſeqq. alium *Mart. Bernh. a Bernitz* in Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec. I. An. II. Obſerv. CXL. pag. 224. Et alium Caput infantis æquans, nec multum ei diſſimilem deſcr. *Goodrick* Act. Philoſoph. Soc. Reg. in Angl. An. 1667. Menſ. Junio pag. 388. De Calculorum generatione vid. *Joh. Bapt. Helmontii* Tract. de Lithiaſi, *Tachenius* in Hippocrate Chym. Cap. XIV. prc. *Georg. Erneſt. Stahlii* Diſſ. tradens novam Pathologiam Calculi, it. *Obſervation.* in *Bresl. Samml.* L. paulo ſupr. citat.

A. 92. Calculi Veſicæ num. XVIII. ejusdem ſubſtantiæ avellanas æquantes, intra bihorium a J. G. G. viro ſeptuagenario, ſine dolore excreti. vid. *Obſervatio mea in Bresl. Samml. von Nat. und Medic. Geſchicht.* XXI. Verſ. An. 1722. Menſ. Aug. Claſſ. IV. Art. XVIII. pag. 218. ſeqq. Conf. Ephemer. *Nat. Curioſ.* Centur. III. & IV. Obſerv. XCII. pag. 228. Talia exempla in ſequiori ſexu recenſ. *Petr. Borellus* Cent. II. Obſerv. XXII. *Thom. Bartholinus* in Act. Med. & Phil. Hafn. Vol. IV. Obſ. LXXXIII. pag. 193. *Johan. Anton. Clozius* in Ephem. *Natur. Curioſor.* Dec. I. An. II. Obſerv. CXXIV. pag. 205. Decur. II. An. II. Obſerv. CLXXX. pag. 392. Dec. II. An. IV. Obſerv. XIV. it. Centur. III. & IV. Obſerv. LXXIX. pag. 157. *Unſere Samml. von Natur- und Medic. Geſchicht.* V. Verſ. An. 1718. Menſ. Sept. Claſſ. IV. Artic. XIV. pag. 1656. it. XX. Verſuch. An. 1722. Claſſ. IV. Artic. XVI. pag. 517.

A. 93.

A. 93. Calculi varii Renum. deſcr. & del. *Joh. Kentmannus* de Calculis in Corpore humano fol. 9. *Mich. Dœringius* de Calculo Renum pag. 418. *Ul. Aldrovandus* in Muſ. Metallic. Libr. IV. pag. 98. it. Ephem. *Nat. Curioſor.* Dec. II. An. VIII. Obſerv. CXCIX. pag. 500. De Generatione Calculorum renalium vid. *Zacutus* in Tract. cui Titul. Calculos non gigni in ſubſtantia, ſed cavitatibus renum. *Frid. Hofmannus* in Obſervat. Phyſic. Chymicis ſelectioribus Libr. II. Obſerv. XXV. pag. 229. it. *Obſervatio mea in Bresl. Samml. von Nat. und Medic. Geſch.* XXVII. Verſ. An. 1724. Menſ. Jan. Claſſ. IV.

A. 94. Lapillus ex pulmone hominis. convenit cum deſcr. quam dedit *Joh. Henr. Brechtfeld* in Act. Med. & Phil. Hafnienſ. an. 1671. & 1672. Obſ. XCIX. pag. 192.

A. 95. Calculus in viſicula fellea humana repertus ſubflavus, qui vermem includit. De generatione & ſubſtantia Calculorum talium vid. *Bresl. Samml. von Natur- und Medic. Geſchichte* X. Verſ. an. 1718. Menſ. Oct. Claſſ. IV. Art. VII. pag. 495. ſeqq. Multa huc ſpectantia evolv. in Ephem. *Nat. Curioſor.* Dec. I. An. I. Obſerv. XLIV. prc. in Schol. it. in *Phil. Jac. Sachſii* Gammarolog. Lib. I. Cap. XIV. §. 3. pag. 291. & pag. 901. in Appendice. prc. ap. *J. G. Schenckium* in Lithogeneſ. ſ. de Microcoſmi membr. petrefact. Cap. X. pag. 21. & *Gothofr. Voigtium* in Phyſical. Zeit-Vertreib. Cent. II. Quæſt. XLI. pag. 316 ſeqq. Vermes tales in meatu cyſtico, it. ipſis calculis incluſos deſcr. *Guil. Fabric. Hildanus* in Operibus, ſ. Operationum & Curationum Medic. Chirurg. Obſ. LX. pag. 48. del. & deſcr. in *unſeren Sammlungen von Nat. und Med. Geſch.* III. Verſ. an. 1718. Menſ. Febr. Claſſ. IV. Artic. VIII. pag. 694. it. im X. Verſ. an. 1719. Menſ. Novembr. Claſſ. IV. Art. X. pag. 596.

A. 96. Calculi II. pyramidales ex veſicula fellea vervecina crocei coloris, læves. vid. Obſervatio mea in *Bresl. Samml. von Nat. und Med. Geſch.* XXIV. Verſ. an. 1723. Menſ. Maj. Claſſ. IV. Art. III. pag. 523.

A. 97. Bezoar bovium ſ. Lapis e felle tauri. deſcr. *Georg. Hier. Velſchius* Obſerv. Phyſic. Medic. Hecatoſt. I. Obſerv. XCIII. it. in Muſ. *Calceolarian.* Veronenſi Sect. III. pag. 381. & *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part. I. Libr. III. Cap. VII. pag. 433. Maximos deſcr. *Volgnadius* & *Sachs a Lewenheimb* in Ephem. *Nat. Curioſ.* An. I. in Schol. ad Obſervat. XLIV. pag. 118. delin. *Joh. Henr. Lochnerus* in Muſ. Beslerian. Tab. XXXIX. pag. 107. Frequentiſſimos in Saxonia vidit *Roſinus Lentilius* in Paralelismo ad Obſ. in An. I. Dec. I. Annex. Miſcel. *Nat. Curioſor.* Dec. II. An. X. in Append. pag. 51. Conf. *Mich. Bernh. Valentini* Diſſert. de Lapide porcino, vulgo Pedra del Porco Cap. IV. pag. 18. De Uſu Medico vid. *Ulyſſ. Aldrovandus* Libr. de Biſulcis Cap. I. it. *Petr. Bellonius* Obſervationum Libr. III. pag. 46.

A. 98. Lapilli rotundi pillulas argento obductas refer. ex veſica urinaria bovina. vid. *Obſervatio mea in Breslauiſchen Samml. von Nat. und Med. Geſch.* XXIV. Verſ. Ann. 1723. Menſ. Maj. Claſſ. IV. Art. III. pag. 523. de Calculis variis brutorum vid. *J. Georg. Schenkius* in Lithogeneſia.

A. 99. Concretio oblonga tophacea ex ulcere inveterato muſculorum abdominis extracta.

A. 100. Cornua Rupicapræ. del. & deſcr. ap. *Joh. Jonſtonum* de Quadrupedib. Tab. XXXII. num. 3. pag. 79. *Ad. Olearium* Gottorp. Kunſt-Kam. Tab. IX. num. III. pag. 12. *Gaſp. Schottum* in Phyſica curioſa Libr. VIII. Cap. XXVI §. 2. Tab. XXXVII. pag. 853. Multa huc ſpectantia collegit *Joh. Jac. Harderus* in Differt. quæ annexa Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec. II. An. II. in fine, it. *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Itineribus Alpinis Itin. III. pag. 7.

A. 101. Cornu Aſini Ægyptiaci Camphur dicti. convenit deline. & deſcript. *Joh. Jonſtoni* de Quadrupedib. Tab. XII. Libr. I. Cap. III. pag. 27. *Petr. Pometii* im Materialiſt. und Spez. Händl. Libr. II. Cap. II. Tab. LIII. Fig. 329. pag. 471. & ex eo *Mich. Bern. Valentini* Muſ. Muſeor. Part. II. Cap. XXVIII. pag. 141. Conf. *Ysbrant Ides* Reiſe nach China Cap. XVI. pag. 185.

A. 102. Cornua Capri Bezoardici circulis eminentibus obvoluta, intus cava. del. & deſcr. *Ad. Olearius* Gottorp. Kunſt-Kamm. Tab. IX. num. VII. pag. 13. *Nardus Ant. Recchus* Rerum Medic. in Supplemento pag. 893. it. Libr. IX. Cap. XIV. pag. 325. *Joh. Dan. Major* in Ephem. *Nat. Curioſor.* Dec. I. An. VIII. Obſerv. I. pag. 2. & pag. 188. & ex iis *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſeor. Part. II. Cap. XLV. pag. 193. Tab. XXXVI. it. *Joh. Henr. Lochnerus* in Muſ. Beslerian. Tab. X. num. III. pag. 38. Totum Animal. deſc. *Guil. Piſo* Hiſt. Nat. & Med. Ind. Occidental. Libr. III. Sect. III. *Ul. Aldrovandus* de Quadruped. Biſulcis Libr. I. Cap. XXII. *J. E. Nierembergius* Hiſt. Natural. Libr. IX. Cap. LX. *Gaſp. Schottus* in Phyſica curioſ. Libr. VIII. Cap. XXVI. pag. 885.

A. 103. Cornua Capreoli monſtroſa numero tria, cranii particulæ adhærentia, mire inflexa. Cornu tale monſtroſum del. & deſcr. in *Bresl. Samml. von Nat. und Med. Geſch.* XIX. Verſ. An. 1722. Menſ. Febr. Claſſ. IV. Artic. V. pag. 180. Multa huc ſpectantia collegit *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſeor. Part. II. Cap. XLV. pag. 193. ſeqq. it. *J. H. Lochnerus* in Muſ. Besl. Tab. X. pag. 37. ſeqq.

A. 104. Capreoli albi Cornua candidiſſima. deſcr. in *Bresl. Samml. von Nat. und Med. Geſch.* XVII. Verſ. An. 1721. Menſ. Sept. Claſſ. IV. Art. V. §. 2. pag. 285.

A. 105. Unicornu marinum ſ. Piſcis Narval candidiſſimum. deſcr. & del. *Thom. Bartholinus* in Obſervationibus novis de Unicornu, *Ol. Wormius* in

Muſeo

Muſeo pag. 282. *Gaſp. Schottus* in Phyſ. cur. Libr. XII. Cap. V. pag. 1373. ſeqq. *Ad. Olearius* in der Moſcowitiſch- und Perſianiſch.Reiſe - Beſchr. Libr. III. pag. 175. *Ant. Deuſingius* de Monocerote, *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſeor. Part. I. Libr. III. Cap. XXX. pag. 482.

A. 106. Scorpio Ceylanicus niger maximus. conv. cum delin. ap. *Valentinum* Muſ. Muſeor. Part. II. Cap. XXXVIII. Tab. XXXIII. pag. 168.

A. 107. Scorpium cum ovis. del. & deſcr. *Ulyſſ. Aldrovandus* de Inſectis Animalibus Libr. V. Cap. XI. pag. 572. & 590. *Joh. Jonſtonus* Hiſt. Nat. de Inſectis Tab. XVIII. Libr. II. Cap. II. Art. I. pag. 128. prc. *Conr. Geſnerus* Hiſtoriæ Inſector. in Libello qui eſt de Scorpione; De morſu & foramine aculei ſingularia collegit *Ant. Valliſnerius* in Ephem. *Nat. Curioſ.* Cent. III. & IV. Obſ. XXXI. pag. 58. it. varia obſervavit *Oliger Jacobæus* in Act. Med. & Philoſ. Hafnienſ. Vol. V. Obſ. XCIX. pag. 262. Anatomen inſtituit *Ant. a Leewenhoek* in Epiſtol. ad Soc. Reg. Angl. & alios illuſtres viros datis, ſ. in Continuatione mirandorum arcanorum Naturæ detectorum Epiſt. CXXII.

A. 108. Caput Vulpis Canadenſis cruciferæ. vid. *Ysbrandi Ides* Reiſe nach China Cap. IV. pag. 36.

A. 109. Caput Ictis Braſilienſis.

A. 110. Ovum Struthionis Africanum maximum flaveſcens, totum punctulis nigris inſperſum.

A. 111. Ovum Struthionis tale candidiſſimum, mire lævigatum, ſine punctulis.

A. 112. Ovum Struthionis aliud album ſtigmatibus leviſſimis donatum. vid. *Vielbeuers* Beſchr. fremd. Materialien pag. 182. *Marxii* Material-Kam. pag. 187. *Petri Pomet* Material - und Spezer. Händl. Part. II. Cap. XXVII. pag. 527. Tab. LIX. fig. 350. *Ul. Aldrovandi* Ornithol. Libr. IX. Cap. II. *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſeor. Part. I. Cap. XX. pag. 460. Maximum, ſeptem hominibus ſatiandis ſufficiens, & alia vid. apud *Anton. Fureterium* in Dictionario univerſali Struthio - Camelus prc. deſcr. & del. in *Thevenots* Reiſen Libr. II. Cap. XXV. pag. 223. Relationem de Anatome Struthio- Cameli vid. in *Eduard. Brown* Collect. Philoſoph. Angl. Menſ. Februar. an. 1682. No. V. pag. 147.

A. 113. Ovum gallinaceum caudatum. accedit ad deſcr. & del. in *Breſl. Samml. von Nat. und Med. Geſch.* VIII. Verſ. an. 1719. Menſ. Maj. Claſſ. IV. Art. VI. pag. 587. it. XXIV. Verſuch. an. 1723. Menſ. Maj. Claſſ. IV. pag. 526. ſeqq.

A. 114. Ovum gallinaceum monſtroſum aliud, cum appendicula oblonga.

O 2 A. 115.

A. 115. Ovum gallinaceum monſtroſum vermiculare. Ova alia monſtroſa & portentoſa evolv. in *Gaſp. Schotti* Phyſ. cur. Libr. V. Cap. XXI. Tab. XX. fig. XXXIV. & XXXV. pag. 617. In Ephemerid. *Nat. Curioſ.* Dec. I. An. III. Obſerv. CXC. pag. 354. ſeqq. it. Dec. II. An. I. & II. Obſ. XVI. pag. 36. ſeqq. in *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part. II. Cap. XXXVI. pag. 159. ſeqq. in *Bresl. Samml. von Nat. und Med. Geſch.* II. Verſ. an. 1717. menſ. Nov. Claſſ. V. Art. VIII. pag. 328. it. VIII. Verſ. an. 1719. Menſ. Maj. Claſſ. IV. Art. VI. pag. 587.

A. 116. Ovum vulgo galli gallinacei, magnitudine nucem Moſchatæ vix ſuperans, interne lapidem fluctuantem continens. vid. in *Obſervatione mea in Bresl. Samml. von Nat. und Med. Geſchich.* XX. Verſ. An. 1722. Menſ. Jun. Claſſ. V. Artic. XV. pag. 634. Silicem in ovulo gallinaceo deſc. *Georg. Wolffg. Wedelius* in Ephem. *Nat. Curioſor.* Dec. I. An. IX. & X. Obſ. LXXXIII. pag. 220. de Ovo Galli alias Diſſert. publicav. *Laurent. Strauſſius*, aliud nominavit *Mich. Bernh. Valentini* im Bedencken von Kunſt- und Naturalien-Kammern Cap. X. p. 73. citante *Sim. Schultzio* in Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec. I. An. III. Obſ. CXC. pag. 359. it. *Bartholinus* in Actis Med. & Phil. Hafn. an. 1673. Obſ. X. pag. 14. de Ovis multa quoque collegit Frid. Garmannus in Oologia curioſa.

A. 117. Maſſa nigra duriſſima triangularis in ovo gallinaceo recens excluſo reperta, ſimilis oſſiculo ex corde cervi. *deſcripſi in Bresl. Samml.* L. ſup. cit.

A. 118. Ovulum in ovo gallinaceo. tale deſcr. *Petr. Rivalieiz* in Epiſtol. ad Jac. Sponium, quæ una cum duabus Obſervationibus Medico-Phyſicis prod. & excerpt. rep. in Act. *Erudit. Lipſienſ.* An. 1683. Menſ. Jun. pag. 219. *Petr. Harvejus* de Generat. Animal. Exerc. XI. pag. 86. *Thom. Bartholinus* Epiſtol. Medicinal. Cent. III. Epiſt. XLII. & Cent. IV. Epiſt. LXIII. it. in *Act. Medic. & Philoſoph. Hafnienſ.* Vol. V. Obſerv. XVII. pag. 72. Conf. *Ephem. Nat. Curioſ.* Dec. I. An. I. Obſ. XXXVI. pag. 120. it. *Obſervationem meam* in *Bresl. Samml. von Nat. und Med. Geſch.* XXI. Verſ. An. 1722. Menſ. Aug. Claſſ. IV. Art. VI. pag. 173. ſeqq. it. *Obſervationem ibidem* Menſ. Octobr. Cl. IV. Artic. V. pag. 414. ſeqq.

A. 119. Bufo quem vir Skarſchinæ in Ducatu Olsnenſi Sileſiæ, una cum aliis, magnos poſt cruciatus per vomitum ejecit. Deſcr. & delin. *in Bresl. Samml. von Nat. und Med. Geſchicht.* XIV. Verſ. An. 1720. Menſ. Oct. Cl. IV. Art. V. pag. 437. ſeqq. it. XV. Verſ. An. 1721. Menſ. Jan. Claſſ. IV. Artic. IX. pag. 77. Hiſtorias ſimiles recenſent *Henr. Volgnad* in Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec. I. Ann. I. Obſerv. CIII. pag. 236. ſeqq. it. *Georg. Segerus* L. C. Dec. I. An. II. Obſ. LVI. pag. 113. Conf. Appendic. Decur. II. An. VI. Obſerv. I. pag. 66. Decur. III. An. IV. Obſ. XXIII. pag. 51. ſeqq. it. *Act. Med. & Philoſ. Hafnienſ.* An. 1673. Obſerv. XXXIX. pag. 108. ſeqq. *Andr. Libavium* Singularium Part. IV. ſ. Batrachiorum Libr.

Libr. II. Cap. XV. pag. 356. ſeqq. *Petr. Borellum* in Hiſtor. & Obſervat. Medico-Phyſicis Cent. III. Obſ. XXXI. pag. 222. *Kergerum* de Fermentation. *Voigtium* im Phyſicaliſch. Zeit-Vertreib. Cent. II. Quæſt. XLI. pag. 321. *Nov. Lit. Mar. Baltic.* An. 1700. Menſ. April. pag. 100. ſeqq. *Hamburgiſch. Remarquen* An. 1700. Menſ. Mart. pag. 82. *Unſere Samml. von Natur- und Medic. Geſchicht.* III. Verſ. An. 1718. Claſſ. IV. Artic. IX. pag. 695. VI. Verſ. An. 1718. Menſ. Oct. Claſſ. IV. Artic. XV. pag. 1761. it. XIX. Verſ. An. 1722. Meſ. Mart. Claſſ. IV. Art. X. pag. 301. ſeqq. prc. evolvend. *Roſinus Lentilius* in Miſcell. Med. Pract. Part. I. pag. 81. ſeqq. ubi ex *Salmutho, de Sorbait, Schenkio, Riverio, Zacutho Luſitano, Olig. Jacobæo, Hildano*, aliisque ejusmodi recenſet exempla, it. *Melch. Sebizius* de Caſu adoleſcentis cujusdam Argentinenſis mirabili. Conf. *Obſervatio mea in Bresl. Samml.* XXI. Verſ. An. 1722. Menſ. Jul. Claſſ. IV. Art. V. pag. 72. it. XXV. Verſ. Ann. 1723. Claſſ. IV. Artic. VIII. pag. 197.

A. 120. Sceletus ranæ viridis majoris ſ. Calamitidis, per nitedulas paratum. Multa huc ſpectantia collegit *Libavius* loc. paul. ſupr. citato pag. 350 ſeqq. Anatomen Ranæ vid. in *Act. Erudit. Lipſienſ.* An. 1687. Menſ. Maj. Tab. VI. pag. 284.

A. 121. Rana peregrina colore ſubcœruleo. vid. *Andr. Libavius* Singul. Part. IV. pag. 181. ſeqq. aliique, prc. de Ranarum Americanarum mira magnitudine & mugitu vid. *Lud. Henepini* Deſcriptionem Lowiſianam.

A. 122. Buſo Indiæ Oriental. colore cinereo & albo variegatus, ore parvo.

A. 123. Buſo peregrinus cinereus, crucibus albis in dorſo inſignitus.

A. 124. Pennæ Hyſtricis Africanæ oblongæ. deſcr. & del. cum Hyſtrice *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſeor. Part. I. Cap. XIIX. pag. 455.

A. 125. Avis Paradiſiaca ſ. Manucodiata. del. & deſc. *Ulyſ. Aldrovandus* in Ornithol. *Carol. Cluſius* Exoticor. Auctar. pag. 359. *Joh. Jonſtonus* de Avibus Libr. VI. Cap. I. pag. 169. *Franc. Hernandez.* Rer. Med. Nov. Hiſpan. Libr. IX. Cap. VI. pag. 318. Muſeum *Calceolar.* Veronenſe Sect. VI. pag. 673. *Claude du Molinet* dans le Cabinet de la Bibliotheque de St. Genevieve Part. II. Tab. I. *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſeor. Part. I. Lib. III. Cap. XXI. pag. 469. *Joh. Henr. Loebnerus* in Muſ. Besler. Tab. XI. Fig. I. pag. 32. *Dan. Grützmann* in Diſſ. de Avibus Paradiſiacis harumque Rege. Varia fabuloſa, prc. quod pedibus careant, collegit *Phil. Jacob. Sachs a Lewenheimb* Gammar. Cap. II. pag. 28. it. *Gaſp. Schottus* in Phyſica curioſa Libr. IX. Cap. LII. §. 3. pag. 1011. An aëre, vel rore victitent, vid. *Bened. Hopfferi* Diſſert. de inedia Chamæleontis §. 13. pag. 9.

A. 126. Roſtrum Hungum, ſ. Avis Rhinocerotis. *Aldrovandi*, vid. ejusdem

dem Ornithologiæ Part. I. Libr. XII. Cap. XX. pag. 805. del. quoque & deſcr. *Ol. Wormius* in Muſeo pag. 293. *Ad. Olearius* Gottorp. Kunſt-Kam. Tab. XV. num. IV. pag. 24. *Mich. Rup Beslerus* in Gazophylacio, *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part. I. Libr. III. Cap. III pag. 425. *Joh. Henr. Lochnerus* in Muſ. Besler. Tab. X. num. VII. pag. 57. Cum Capite ſub nomine Corvi cornuti, *Jac. Bontius* Hiſt. Natural. & Medic. Indiæ Oriental. Libr. V. Cap. XI. pag. 64. Conf. *Georg. Anderſen* Oriental. Reiſen Libr. I. Cap. IX. pag. 11. it. *Nehem. Grew* Muſ. Regalis Societatis pag. 45.

A. 127. Roſtrum dentatum Picæ Braſilienſis Toucam dictæ, colore flavo, puniceo & nigro ſtriatum. del. & deſcr. *Ul. Aldrovandus* Ornitholog. Part. I. Libr. XII. Cap. XX. pag. 801. *Joh. Jonſtonus* de Avibus Tab. LVI. pag. 171. *Ad. Olearius* Gottorp. Kunſt-Kam. Tab. XIII. num. 7. *Nard. Ant. Recchus* Rer. Medic. Nov. Hiſpan. pag. 697. it. *Nehem. Grew* in Muſ. Regalis Societatis pag. 59.

A. 128. Roſtrum corvi Americani, inferius nigri, ſuperius aurei coloris. vid. *Jac. Bontius* Hiſt. Nat. & Medic. Ind. Oriental. Libr. V. Cap. X. pag. 62.

A. 129. Roſtrum Abardeolæ ſ. Pelicani Ornithologi Aldrovandi. vid. Ejusd. Ornithol. Tom. III. Libr. XX. Cap. XIII. pag. 384. ſ. Roſtrum Platyrinchi, ſecund. *Geſnerum*, *Wormium* & *Lochnerum*. vid. Muſ. Besler. Tab. IX. pag. 36. it. *Ad. Olearii* Gottorp. Kunſt-Kam. Tab. XIII. pag. 22. num. 4. & *Gaſp. Schotti* Phyſ. curioſ. Libr. IX. Cap. LX. pag. 1023. ſeqq. del. Tab. LIV. pag. 1029.

A. 130. Caput Pavonis non vulgare. Pavonem alias deſcr. *Colerus* im Haus-Buch Lib. XIII. Cap. XLIIX. pag. 302. *Joh. Jonſtonus* de Avibus Libr. II. Cap. I. Tab. XXII. pag. 56. it. *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part. I. Libr. III. Cap. XXI. pag. 462. Anatomen publ. *Caſp. Bartholinus* in Thom. Bartholini Act. Med. & Phil. Hafnienſ. an. 1673. Obſ. CXIV. pag. 288.

A. 131. Veſpertilio cum auribus longiſſimis monſtroſis.

A. 132. Caput Delphini juvenis, vel potius Phocænæ, dentibus inſtructum. del. & deſcr. *Conr. Geſnerus* Hiſt. Animal. Libr. IV. qui eſt de Aquatilib. pag. 381. *Ul. Aldrovandus* de Cetis Libr. I. Cap. VII. *Ad. Olearius* Gottorp. Kunſt-Kam. Tab. XXIII. num. I. pag. 34. *Joh. Jonſtonus* de Piſcibus Tab. XLIV. pag. 218. *Joh. Henr. Lochnerus* in Muſ. Besler. Tab. XVII. pag. 67. Anatomen Delphini vid. in Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec. I. An. III. Obſ. XX. pag. 25. plura qui legere deſiderat, evolv. *Steph. a Schoenfeld* Ichthyol. & Nomenclatur. Animal. marinor. Holſatiæ. pag. 77. *Olig. Jacobæi* Muſ. Dan. *Ol. Wormii* Muſ. Libr. III. Cap. XV. pag. 288. *Gaſp. Schotti* Phyſ. Cur. Libr. X. Cap. XII. pag. 1085. ſeqq. aliosque, præ. Anatomen *Tyſonii*: Et ſi quis fabulis ſimilia amat, adeat *Ariſtotelem*, *Plinium*,

num, Ælianum, Gellium, alioſque qui de amore Delphinorum erga homines & muſicam plurima annotarunt.

A. 133. Dens Hippopotami. del. & deſcr. ex *Jobi Ludolfi* Hiſt. Æthiopicæ Libr. I. Cap. II. num. 2. *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſeor Part. II. Cap. XXVI. pag. 136. conf. *Thevenots* Reiſen Part. II. Cap. LXXII. it. *Everh. Wilh. Happelii* Theatrum Exoticorum pag. 84.

A. 134. Monachus marinus. del. & deſcr. *Ad. Olearius* Gottorp. Kunſt-Kam. Tab. XVI. num. I.

A. 135. Fœtus erinacei echinis duriſſimis & acutiſſimis jam inſtructus. Deſcriptionem Anatomicam Erinacei noſtratis, publ. *Ol. Borrichius* in Act. Medic. & Philoſoph. Hafnienſ. An. 1671. & 1672. Obſ. XC. pag. 175. ſeqq. Siamenſis, *Tichardus* in Itinere altero Siamenſi Libr. VI. pag. 250. ſeqq.

A. 136. Fœtus equinus paucorum dierum.

A. 137. Fœtus caninus menſis.

A. 138. Scarabæus maximus Indiæ orientalis alis læviſſimis.

A. 139. Scarabæus monoceros ſ. unico cornu in vertice capitis armatus. deſcr. & del. *Ol. Wormius* Muſ. Libr. III. Cap. II. pag. 242. *Job. Jonſtonus* de Inſectis Libr. XV. num. 2. ſ. Scarabæus Rhinoceros *Ferr. Imperati* Hiſtor. Natural. Libr. XXIIX. pag. 924.

A. 140. 141. Scarabæus cervinus ſ. bicornis vulgaris, mas & fœmina. del. & deſcr. id. *Imperatus* L. C. *Nard. Ant. Recchus* de Animal. Nov. Hiſpan. pag. 832. ſeqq. *Job. Jonſtonus* de Inſectis Libr. I. Tab. XIV. num. 1. & 2. pag. 95. *Ad. Olearius* Gottorp. Kunſt-Kam. Tab. XVI. num. 5. pag. 25. Conf. *Ol. Wormii* Muſ. Libr. III. Cap. II. pag. 242. it Muſ. *Calceolar.* Veronenſ. Sect. VI. pag. 668.

A. 142. Scarabæi cervini cornua, non vulgaris magnitudinis.

A. 143. Scarabæus buceros naſicornis maximus. *Olearius* L. C. num. I. ſ. Taurus volans Braſilienſis *Jonſtoni* Hiſt. Nat. de Inſectis Tab. XVI. fig. I. Libr. I. Cap. V. pag. 106.

A. 144. Scarabæi aquatici & carabi varii. del. & deſcr. *Ul. Aldrovandus* de Inſect. Animal. Libr. IV. pag. 450. ſeqq. it. *Job. Jonſtonus* de Inſectis.

A. 145. Scarabæi picti colore rutilo & albo variegati, hic Vratislaviæ An. 1716. capti, ſ. Scarabæi majales Indiæ Orientalis. del. & deſcr. in Ephem. *Nat. Curioſor.* Dec. I. An. VI. & VII. pag. 348.

A. 146. Scarabæi tales nigri notulis albis inſigniti.

A. 147. Nidi avicularum edules Indiæ Orientalis ſ. Regionis Coro-

mandel

mandel hemiſphæricus, oſteocollæ glutinoſam ſubſtantiam referens. del. & deſcr. *Ad. Olearius* Gottorpiſch. Kunſt-Kam. Tab. XIV. num. 6. pag. 24. *Chr. Fr. Paullini* Zeit-kürtzende erbauliche Luſt, Part.I. pag.837. it. Part.II. Them. XCVIII. *Ol. Wormius* in Muſ. Libr.III. Cap. XXI. pag. 311. *Phil. Jac. Sachs à Lewenh.* Gammar. Lib.II. Cap.I. §.8. pag.552. *Joh. Heinr. Seyfried* in Medul. Mirabil. Natur. Libr.II. Cap.V. §.30. pag. 617. Aviculam deſcr. *Joh. Math. Faber* in Pilæ marinæ anatome, quæ reperitur in Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec.II. An.X. pag.201. in fine, & cum nido *Petr. Pomet* in Mater. und Specerey-Händl. Part.II. Cap.XXI. Tab. XLIX. fig.354. pag.330. *Gottfr. Voigtius* im Phyſical. Zeit Vertreiber Cent.III. Quæſt. XCVII. pag.800. *Eraſm. Franciſci* in Ausländiſch. Kunſt-und Sitten-Spiegel Libr. II. Sect. XXXIII. pag. 743. prc. *Ath. Kircherus* Chin. illuſtrat. Part. IV. Cap. VIII. pag.191. Scopulos cum nidis adhærentibus, del. & deſcr. *Jac. Bontius* Hiſtor. Nat. & Medic. Ind. Oriental. Libr.V. Cap.XIII. pag.66.

A. 148. Nidus Pſittaci ex goſſypio compactus in Guinea frequens id. *Olearius* Gottorp. Kunſt-Kam. Tab.XIV. pag.24.

A. 149. Tarantula Perſica venenatiſſima prope urbem Caſan frequens. del. & deſcr. *Eraſm. Franciſci* im Ausländiſchen Kunſt-und Sitten-Spiegel, Libr.IV. Sect.II. pag.1224. citante *Ad. Oleario* Moſcowitiſch-und Perſianiſch. Reiſe-Beſchreib. Lib. IV. fol. 496. it. *Engelb. Kämpffer* Amœnitat. Exoticar. Politic. Phyſic. Medic. §.4.

A. 150. Tarantulæ ex Apulia exſiccatæ & aliæ in liquore balſamico conſervatæ. deſcr. *Herm. Grube* de Ictu Tarantulæ & vi Muſices in ejus curatione, *J. W. Sengverdus* de Tarantula, Muſeum *Calceolar.* Veronenſ. Sect. VI. pag. 666. *Ath. Kircherus* in Art. Mag. Lucis & Umbræ Libr.III. Cap.II. pag.8. *Fr. Tertius de Lanis* in Magiſter. Natur. & Artis Tom.II. Libr.X. Cap.I. pag.431. ſeqq. prc. *Georg. Baglivius* Diſſert. VI. de Anatome, morſu & affectibus Tarantulæ, quæ reperitur Operum pag.599. ſeqq. & *Lud. Valetta* de Phalangio Apulo, in quo pleraque hiſtorice, pleraque philoſophice de hoc inſecto, ejusque miro veneno enarrantur ac diſcutiuntur; quædam quoque de Tarantulis earumque affectu & cura ſubiiciuntur in *Wolffg. Francii* Hiſtoria Animal. Part.IV. Cap.VIII. in fine, it. in *Paul. Bocconis* curiöſen Anmerckungen Obſ. XV. De Morſu Tarantularum vid. Diſſertat. *Joh. Mulleri* & *Chriſtian. Andr. Schoengaſts*, de Morſu Tarantularum, it. *Kirchmajeri* Diſſert. de Araneis Witteb. habit. quibus addendi Auctores quos *Gothofr. Voigtius* in Phyſicaliſchen Zeit-Vertr. Cent.II. Quæſt.XLVII. pag337. collegit. Conf. *Ferrand. Imperati* Hiſt. Nat. Libr.XXVIII. pag.910. Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec.I. An.IX. & X. Obſ.CXVI. pag.281. it. *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part. I. Cap. XLIII. pag.514. ſeqq.

A. 151. Aranea Regni Sardiniæ pedibus longiſſimis. conv. cum del. & deſcr.

deſcr. *Gull. Piſonis* in Hiſt. Natural. & Medic. Libr. V. Cap. X. num. 2. pag. 285. de ſumma virulentia vid. *Paul. Pocconis* curiöſe Anmerckungen über natürliche Dinge Obſ. XVI. XVII. XVIII.

A. 152. Arachnites verus ſ. Aranea exſiccata lapillum referens. authores vid. huj. Libr. Claſſ. III. Artic. III. num. 1.

A. 153. Aranea Braſilienſis maxima, ibidem Nhamdu-Guaca dicta, del. & deſcr. *Car. Cluſius* Exoticor. Libr. V. Cap. XVIII. pag. 46. & 113. *Ol. Wormius* in Muſeo Libr. III. Cap. IX. pag. 263. *Ad. Olearius* Gottorpiſch. Kunſt-Kammer Tab. XVII. pag. 27. *Rochefort* Beſchreibung der Antill. Inſul. Cap. XIV. num. 5. pag. 229. *Joh. de Laet* in Nov. Orb. ſ. Deſcript. Ind. Occidental. Libr. XV. Cap. XII. pag. 507. *Guil. Piſo* in Hiſtor. Nat. & Medic. Braſil. Libr. V. Cap. X. pag. 284. *Georg. Marcgravius* in Hiſt. Braſil. *Eraſm. Franciſci* im Ausländiſchen Kunſt- und Sitten-Spiegel Libr. IV. Sect. II. Tab. XXXIII. pag. 1225. *Andr. Cleyerus* in Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec. II. An. II. Obſ. VII. pag. 18. Conf. *Roſini Lentilii* Obſerv. in Paraleſiſm. annex. Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec. III. An. III. Obſ. LXXXV. it. *Obſerv. meam in Breſl. Samml. von Nat. und Med. Geſch.* XXIV. Verſuch, An. 1723. Menſ. Maj. Claſſ. IV. Art. III. pag. 523. Alia ſingularis magnitudinis deſcr. in *Wilh. Boſſmanni* Reiſe nach Guinea Epiſt. XVII. pag. 383.

A. 154. Aſellorum lapides majores gibboſi, ſ. Lapides D. Petri. Conveniunt cum Lapidibus Corvuli & Umbræ piſcis, *ap. Ul. Aldrovandum* in Muſ. Metall. pag. 796. del. & deſcr. *in Breſl. Sammlungen von Nat. und Med. Geſch.* XVIII. Verſ. An. 1721. Menſ. Dec. Claſſ. IV. Art. VII. num. 3. pag. 612. de Uſu in Medicina vid. *Georg. Hier. Velſchius* Obſerv. Phyſ. Medic. Hecatoſt. I. Obſ. XXVIII. *Joh. Heinr. Lochnerus* Muſ. Besler. Tab. XXXIX. pag. 106.

A. 155. Aſellorum piſcium lapilli minimi albi incurvi, læves, in limbo leviter crenati, ex cerebro piſcis, accolis Dorſch dicti, teſte *Majore* in Memorab. Anatom. Obſ. V. de Animal. Littor. Kilonienſ. §. 7. conf. del. & deſcr. ex *Conr. Geſneri* de Figur. Lapid. Libr. XIV. pag. 182. *Ol. Wormium* Muſ. Libr. I. Cap. VIII. pag. 59. it. *Joh. Heinr. Lochnerum* Muſ. Besler. Tab. XXXIX. pag. 107.

A. 156. Eruca prope Vratiſlaviam an. 1720. arboribus prc. piceis peſtifera. deſcr. in *Breſl. Samml. von Nat. und Med. Geſch.* XII. Verſuch. An. 1720. Menſ. Jun. Claſſ. IV. Art. V. pag. 663. ſeqq. Convenit c. delin. quam dedit *Johann Leonh. Friſch* in Beſchreib. von allerley Inſecten in Teutſchland pag. 14. Erucas tales in Saxonia frequentes deſcr. in *Breſl. Samml. von Nat. und Med. Geſch.* XI. Verſ. An. 1720. Menſ. April. Claſſ. IV. Artic. II. pag. 472. ſeqq. in Palatinatu Super. Ibid. XVI. Verſ. An. 1721. Menſ. Jun. Claſſ. IV. Art. XII. pag. 639. in Helvetia id. XIX. Verſ. An. 1722. Menſ. Mart. Claſſ. IV. Art. V. pag. 285.

Digitized by Google

A. 157. Eruca peregrina longiſſima. vid. *Ulyſſ. Aldrovandus* de Inſect. Libr. V. Cap. XV. num. 7. pag. 636.

A. 158. Chamæleon Amboinus fec. delin. *Mich. Bern. Valentini* Muſ. Muſeor. Part. I. Libr. III. Cap. XXXI. ſ. Chamæleon Javenſis *Bontii*, vid. Hiſtor. Natural. & Medic. Ind. Oriental. Libr. V. Cap. VI. pag. 58.

A. 159. Chamæleon coloris cinerei, dorſo ſerrato. del. & deſcr. *Nard. Ant. Recchus* de Animal. Nov. Hiſpan. pag. 721. *Joh. Jonſtonius* de Quadrupedib. Tab. LXXIX. Libr. IV. Cap. VII. pag. 198. *Petr. Bellonius* Obſ. Lib. II. Cap. LX. pag. 125. quæ reperitur in *Cluſii* Exoticor. Opere, it. ex eo *Jac. Bontius* loco paulo ſupr. cit. *Ad. Olearius* Gottorp. Kunſt-Kammer, Tab. VIII. num. 2. pag. 8. Muſ. *Calceolar.* Veronenſ. Sect. VI. pag. 658. ſeqq. *Claud. du Molinet* dans le Cabinet de la Bibliotheque de St. Genovieve Part. II. Tab. II. *Ol. Dapper* in Beſchreib. von Africa pag. 118. *Joh. Heinr. Lochnerus* in Muſ. Besler. Tab. XX. pag 44. *Jac. Breuning* in Oriental. Reiſ. II. Meerfarth Cap. XVII. p. 130. & Cap. XXVII. p. 172. *Wilh. Boſſmann* in der Reiſe nach Guinea Epiſt. XIV. pag. 205. Partes Chamæleontis diſſect. del. & deſcr. *Anonymus* in Anatomica deſcriptione Chamæleontis, Caſtoris, Dromedarii, Urſi etc. quæ excerpta legitur in *Act. Philoſ. Soc. Reg. in Angl.* An. 1669. pag. 830. it. *Joh. Nic. Pechlinus* in Obſerv. Phyſico Medicis Libr. II. Obſ. LXX. De victu aëreo, ſ. mirabili inedia, vid. *Phil. Pigafetta* in Deſcr. Regn. Afric. Part. I. Cap. XI. pag. 23. it. *Joh. Leo Africanus*, in Deſcr. Africæ Part. II. pag. 765. præ. Diſſert. *Bened. Hopfferi* Tubingæ 1681. hab. Multa huc ſpectantia collegit *Gothofr. Voigtius* in Cur. Phyſ. Cap. V. pag. 157-200. *Chriſt. Franc. Paullini* in Zeit-kürtzend. erbaul. Luſt. Part. III. Them. CXXVIII. *Phil. Jac. Sachs a Lewenheimb* in Gammarol. Lib. II. pag. 28. De Colorum mutatione, vid. *Whelerus & Sponius* dans le Voyage de Dalmatie, de Grece, & de Levant. *Walth. Schultz* in Oſt-Indiſch. Reiſen, Libr. III. Cap. XVI. pag. 233. *Bontius* Libr. & Loc. cit. it. *Breuning* L. C. conf. *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part. I. Libr. III. Cap. XXXVIII. §. 9. pag. 504. ſeqq. & *Obſervationem meam in Bresl. Samml. von Nat. und Med. Geſch.* XXIII. Verſ. Claſſ. IV. Art. VI. pag. 305.

A. 160. Lacertus Cyprius Scincoides *Jonſtoni* Hiſtor. Nat. de Quadruped. Tab. LXXVI. num. 12. ſeu Scincus maximus *Lochneri* Muſ. Besler. Tab. XII. pag. 44.

A. 161. Scincus marinus Ægyptiacus albus, ſec. del. & deſcr. *Hans Jac. Breunings* Oriental. Reiſ. II. Meerſ. Cap. XVIII. pag. 137. *Joh. Henr. Lochneri* Muſ. Besler. Tab. XII. pag. 44. it. *Petr. Pometii* im Materialiſt. und Spez. Händl. Part. II. Cap. XXIX. pag. 517. Tab. LVII. fig. 365. ſ. Crocodylus terreſtris minor *Bellonii* de Aquatil. Libr. I. it. *Jonſtoni* de Quadrupedibus Tab. LXXVIII. pag. 196. & *Ad. Olearii* Gottorp. Kunſt-Kammer Tab. VIII. pag. 8. num. 1. ſ. Salamandra *Wurffbainii* Salamandrolog. Cap. VI. §. 8. pag. 57. De uſu ſuperſtitioſo vid. *Ol. Wormius* in Muſeo Libr. III. Cap. XX. pag. 315.

A. 162.

Digitized by Google

A. 162. Crocodylus terreſtris Ægyptiacus ſquamis in ſpinam acutiſſimam ubique deſinentibus. del. & deſcr. *Joh. Henr. Lochnerus* in Muſ. Beslerian. Tab.XIII. pag.52. Convenit cum delineatione Bufonis caudati, quam dedit *Conr. Geſnerus* Hiſtor. Animal. Libr. II. pag.46. it. *Joh. Jonſtonus* de Quadruped. Tab.LXXV. pag.186. & Lacertæ Chalcidicæ *Ferrand. Imperati* Hiſtor. Natural. Libr.XXVIII. pag.919.

A. 163. Dracunculus ſ. Lacerta volans, expanſis alis, ingluvieque expanſa Indiæ Orientalis. del. & deſcr. *Petr. Bellonius* Obſerv. Oriental. Libr. II. Cap. LXX. prc. *Jac. Pontius* Hiſtor. Nat. & Med. Ind. Oriental. Libr.V. Cap. VII. pag.59. it. ex *Petiverii* Gazophylaceo Nat. & Art. *Valentini* in Muſ. Muſeor. Part.II. Cap.XXVIII. Tab.XXXIII. fig.IV. pag.168.

A. 164. Lacerta domeſtica nigra, maculis aureis depicta, ſ. Salamandra Indis Jecco dicta. del. & deſcr. *Ferrand. Imperatus* Hiſt. Nat. Libr. XXVIII. pag. 918. *Athan. Kircherus* in Chin. illuſtrat. Part. IV. Cap.XI. pag. 207. *Joh. Ludolfus* Hiſtor. Æthiopic. Cap. XIII. pag. 167. *Adam. Olearius* in Gottorpiſch. Kunſt-Kam. Tab.VIII. num.IV. pag.8. *Georg. Anderſen* Oriental. Reiſ. Libr. I. Cap.VII. pag.8. aliique. De ſumma virulentia vid. *Jac. Bontii* Hiſtor. Nat. & Medic. Ind. Oriental. Libr.V. Cap.V. pag.57. Fabulas de Salamandra incombuſtibili collegit *Phil. Jac. Sachs a Lewenh.* in Gammar. Cap. II. §. 1. pag. 14. ſeqq. *Gaſp. Schottus* in Phyſic. curioſ. Libr.VII. Cap.VIII. pag.706. ſeqq. *Chriſt. Franc. Paullini*, in der Zeit-kürtzenden erbaul. Luſt, Part. III. Them. CXXVIII. it. *Tilingius* in *Ephem. Nat. Curioſ.* Dec.II. An.II. Obſ.LX. pag.170. De Salamandræ ſpeciebus diverſis, quæ ignem ſuſtinere & non ſuſtinere poſſunt, vid. jam *Ariſtoteles* Hiſtor. Animal. Libr.V. Cap.XIX. it. *Plinius* Hiſt. Natur. Libr.X. Cap.LXVII. & ex Recentioribus *Heinr. Oldenburgius* in Act. Philoſoph. Soc. Reg. in Angl. An.1667. Menſ. Januar. pag.311. *Hier. Ambroſ. Langenmantelius* in *Ephem. Nat. Curioſ.* Dec.II. An.VII. Obſ. CXXXII. pag. 439. prc. *Joh. Paul. Wurffbainius* Salamandrolog. pag. 116. & *Joh. Sponius* dans le Voyage Part.I. pag 79. Anatomen Salamandræ inſtituit *Olig. Jacobæus* in Act. Med. & Phil. Hafnienſ. Vol.IV. Obſ.II. pag.5.

A. 165. Lacerta Indica tota coerulea maculis nigris triangularibus in dorſo conſpicuis.

A. 166. Lacerta Indica colore ſubnigricante, cauda longiſſima. conven. cum delin. & deſcript. *Joh. Henr. Lochneri* in Muſ. Besler. Tab.XI. pag.42.

A. 167. Lacerta maſculini generis peregrina, ex rubro & fuſco variegata, cum membro genitali bifurcato prominente.

A. 168. Lacerta colore albo & nigro eleganter diſtincta & punctata

 Braſi-

Braſilienſis. convenit cum ea ap. *Carol. Cluſium* Exoticor. Libr. V. Cap. XXI. pag. 115. it. *Joh. Henr. Lochnerum* in Muſ. Besler. Tab. XI. pag. 43.

A. 169. 170. Lacerta Chalcidica major & minor. del. & deſcr. in Muſeo *Calceolar.* Veronenſ. Sect. VI. pag. 656. ſ. Crocodylus terreſtris Ægyptiacus *Lochneri* in Muſ. Besler. Tab. XIII. pag. 51.

A. 171. Cordylus minimus coeruleus cauda ex dimidia parte fuſca & alba. vid. *Conr. Geſnerus* Hiſtor. Animal. Libr. VI. qui eſt de Piſcium & Aquatilium Animantium Natura pag. 357. *Joh. Jonſtonus* Hiſt. Nat. de Quadrupedib. Tab. LXXVIII. Lib. IV. num. VI. Cap. VI. pag. 197.

A. 172. Crabronum nidus mire ſtructus. convenit cum delineat. ap. *Aldrovandum* de Animalib. Inſect. Lib. I. Cap. VII. pag. 229. ſeqq. it. *Joh. Jonſtonum* de Inſect. Libr. I. Cap. IV. Tab. II. pag. 34. Conf. *Guil. Piſonis* Hiſtor. Nat. & Medic. Ind. Orient. Libr. V. Cap. XI. pag. 287.

A. 173. Pes alcis cum ungulis. vid. *Petr. Pomet* im Mater. und Spezerey-Händl. Part. II. Cap. VII. Tab. LV. fig. 338. pag. 495. *Joh. Wigandus* in Hiſt. Succini, ubi ſimul de Alce Boruſſiaco, *Chr. Vielheuer* in Beſchreib. fremd. Material. pag. 168. *Gaſp. Schottus* in Phyſic. curioſ. Lib. VIII. Cap. I. pag. 778. ſeqq. delin. Tab. XXIV. *Uldaricus Heinſius* in Diſſ. de Alce. De uſu Medico, *Apollonius Menabenus* in Tr. de Alce, prc. *Andr. Baccius* de magna beſtia ab antiquis Alce, Germanis Elend vocato, ejusque ungulæ pro Epilepſia abigenda viribus, it. *Schottus* L. C. pag. 782. Vanitatem hujus uſus demonſtr. *Martinierre* in Reiſen in die Nordiſchen Landſchafften, Cap. III. pag. 5. it. Commentatio mea de Intellectu hominis ante & poſt lapſum Libr. II. Cap. III. §. 6. pag. ed. noviſſ. 255.

A. 174. Ungula Lyncis maxima argento obducta.

A. 175. 176. Uva marina, Meer-Träubel. ſ. Ova ſepiarum racematim compacta alba & flava. deſcr. & del. *Aldrovandus* de Animalibus Inſectis Libr. VII. Cap. XVII. it. *Joh. Jonſtonus* Hiſt. Nat. Libr. IV. Tab. XXVI. Cap. III. pag. 199.

A. 177. Bugloſſa Geſneri Hiſt. Animal. Libr. IV. pag. 784. it. *Rondeletii* de Piſcibus Marinis Part. I. Lib. XI. Cap. XV. pag. 324. ſ. Lingula *Aldrovandi* de Piſcibus Libr. II. Cap. XLIII. pag. 237. ſ. Solea lingulata *Jonſtoni* de Piſcib. Tab. XX. num. 12.

A. 178. Thurus marinus ſ. Piſcis quadrangularis cornutus et ſtellatus Indiæ Oriental. deſcr. *Ol. Wormius* in Muſ. Libr. III. Cap. XI. pag. 276.

A. 179. Piſcis triangularis ſtellatus non cornutus, prope Moluccas Inſulas frequens, ibid. Guamajacu-Ape dictus del. & deſcr. *Ul. Aldrovandus* de Piſcibus Libr. IV. Cap. ultim. *Ol. Wormius* in Muſeo Libr. III. Cap. XI. pag. 274.

pag.174. *Joh. Jonſtonus* de Piſcibus Tab.XLV. *Car. Cluſius* Exoticor. Libr. VI. Cap. XXVII. pag. 142. *Guil. Piſo* in Hiſtoria Naturali & Medic. Ind. Oriental. Libr. V. Cap.XVI. pag.300.

A. 180. Piſciculus cornutus alius, ſ. Piſcis triangularis minor, duobus cornibus armatus, Indiæ Oriental. vulgo, Columba marina. Id. *Cluſius* L. C. it. *Jac. Bontius* Hiſt. Nat. & Med. Ind. Oriental. Libr. V. Cap. XXVI. pag. 79.

A. 181. Locuſtæ Ægyptiacæ caudatæ, & non caudatæ. del. & deſcr. *Ad. Olearius* in der Gottorp. Kunſt-Kam. Tab.XII. num.5. pag.20. *Joh. Jonſtonus* Hiſt. Nat. de Inſectis Libr.I. Cap.I. Tab.XI. pag. 82. *Chriſtoph. Henr. Loeberus* in Beſchreib. des Heuſchrecken Heers. Singularia collegit *Leo Africanus* in Deſcr. Africæ Part.II. pag.769. prc. *Jobus Ludolfus* Hiſtor. Æthiopicæ Libr.I. Cap.XIII. it. in Commentar. ejusd. pag.180. & in Lib. de Locuſtis, it. *Breſl. Samml. von Nat. und Medic. Geſch.* XVI. Verſ. An.1721. Menſ. Maj. Claſſ.IV. Art.IX. pag.534.ſeqq. Detrimenta integris regionibus illata recenſentur in *Wolffg. Franzii* Hiſtoria Animal. Part.IV. Cap. IV. De locuſtis immenſo agmine aërem in Saxonia implentibus, & quid portendere putentur exhib. *Joh. Paulus Hebenſtreit* in Diſſert. Jenæ habita, it. *Ludov. Chriſt. Crellius* in Diſſ. de Locuſtis non ſine prodigio in Germania, it. *Phil. Joh. Treunerus* in Diſſ. cui Tit. Phænomena Locuſtarum. De Præſagiis Locuſtarum incertis & falſis Diſſ. publ. *Joh. Chriſtoph. Ortlob.* conf. *Wilh. Ernest. Tenzelii* Monatl. Unterred. an.1693. Menſ. Oct. pag.838.ſeqq.

A. 182. Locuſtarum alæ literatæ, quæ An. 1693. per Bohemiam in Sileſiam & Saxoniam irruerunt. Alas literis hebraicis ſimilibus inſcriptas del. & deſcr. *Joh. Ignatius Muſchel de Moſchau* in Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec. II. An. IX. Obſ. CXX. fig. XXIX. pag. 204. ſeqq. alias figuras exhibuit *Lehmannus* in Hiſtoriſch. Schau-Platz des Ertz-Gebürgiſchen Meiſniſch. Crayſſes XI. Abtheil. Cap. VIII. pag.648. Conf. *Chriſt. Frid. Paullini* Zeit-kürtzende erbaul. Luſt Part. II. Them. XII. & CVII. *Carol. Raygerus* in Ephem. Nat. Curioſ. Dec. III. An. II. Obſ. XXII. pag. 29. *Treunerus in Diſſ. ſupr.* alleg. *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part. II. Cap. XXXIX. pag. 169. Species XVI. Locuſtarum deſcr. *Joh. Schwammerdam* Hiſt. Inſectorum pag. (ed. Gallic.) 18. it. *Breſl. Samml. Loc. paul. ſupr. cit.*

A. 183. Locuſta Indiæ Orientalis maxima ſubviridis rariſſima, collo & cruribus longiſſimis, & duabus expanſis alis, quæ folia arborum repræſentant, vulgo folium ambulans, Batavis Wandelnde Blaat. conven. cum Delineat. ap. *Aldrovandum* de Inſectis Animalibus Libr. IV. Cap. I. *Joh. Jonſtonum* & *Monfettum* de Inſectis, ſub nomine *Mantes* Tab.XI. num. 1. *Georg. Marcgravium* in Hiſt. Natural. de Inſect. pag. 246. prc. ap. *Mar. Sybil.*

Graffin nat. *Merianin* Diſſert. de Generatione & Metamorphoſibus Inſectorum Surinamenſium Tab. LXVI. & *in Obſervatione mea in Breſl. Samml. von Nat. und Med. Geſch.* XXV. Verſ. An. 1723. Claſſ. IV. Art. IV. pag. 304. Quod pedes radices agant, & alæ in ipſas plantas convertantur, demonſtravit, ſimulque inſectum delineavit *Guil. Piſo* in Hiſtor. Nat. & Medic. Ind. Occidental. Lib. V. Cap. XXI. pag. 317. *Eraſm. Franciſci* im Oſt-und Weſt-Indiſch. Luſt-Garten pag. 41. it. *Joh. Henr. Seyfrid* in Medulla mirabilium Naturæ Libr. II. Cap. V. §. 34. pag. 653. Conf. *Ephem. Nat. Curioſor.* Cent. III. & IV. Obſ. XXXV. Tab. I. pag. 81. Folia alia ambulantia deſcr. *Hier. Cardanus* de Subtil. Lib. X. pag. 588. & ex eo *Jul. Cæſar Scaliger* de Subtilitate Exercit. CXII. pag. 421.

A. 184. Locuſta, Talpa Capenſis dicta, tota echinata nigra. del. & deſcr. *Job. Ludolfus* de Locuſtis pag. 14. it. *Retiver* in Gozophilacio Naturæ & Artis Tab. XXIII. fig. VII. conf. *Breſl. Samml.* XVI. Verſ. An. 1721. Menſ. Maj. Claſſ. IV. Art. IX. pag. 546.

A. 185. Ægagropila ſ. Pila Damarum ſingularis magnitudinis odoris moſchiferi. Talem deſcr. *Joh. Weich. Valvaſor* in der Ehre des Herzogth. Crains Tom. I. Libr. III. Cap. XXXII. pag. 442. it. in pecul. Tract. *Georg. Hier. Velſchius* & in pec. Diſſert. *Joh. Jac. Harderus*, quæ reperitur ad finem Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec. II. An. I. Conf. *Caſp. Bauhinum* de Lapide Bezoardico Oriental. & Occidental. Cap. XIII. pag. 67. *Joh. Jac. Scheuchzerum* Hiſt. Nat. Part. I. pag. 165. *Unſere Samml. von Nat. und Medic. Geſchicht.* An 1718. Menſ. Aug. Claſſ. IV. Art. XII. pag. 1526. item *Obſervationem meam in Breſl. Samml.* XX. Verſ. An. 1722. Menſ. Maj. Claſſ. IV. Art. XI. pag. 501. De Uſu medico vid. *Hr. von Hochbergs* Adeliches Land-und Feld-Leben Libr. XII. pag. 731. Maximam Indiæ Oriental. deſcripſ. Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec. I. An. III. Obſ. XIX. pag. 45. ſeqq.

A. 186. 187. Mus albus, & alius maculis nigris inſignitus, Vratislaviæ capti.

A. 188. Mus albus Norwegicus. deſcr. *Ol. Wormius* Muſ. Libr. III. Cap. XXIII. pag. 322. delin. *Ad. Olearius* in der Gottorpiſch. Kunſt-Kam. Tab. XII. num. 6. pag. 20. alia deſcr. in *Breſl. Samml. von Nat. und Medic. Geſchicht.* XVII. Verſ. An. 1721. Claſſ. IV. Art. V. pag. 284.

A. 189. Mures marini diverſæ magnitudinis ſ. Exuviæ murium marinorum. ſec. *Georg. Andr. Helwing* in *Breſl. Samml. von Nat. und Med. Geſchicht.* XIV. Verſ. An. 1720. Menſ. Dec. Claſſ. IV. Art. VII. pag. 646. Piſciculi cornuti *Jacob. Bontii* Hiſtor. Ind. Oriental. Libr. V. Cap. XXVI. Exuviæ vel Ova Rajæ piſcis *Conr. Geſneri* Hiſtor. Animal. Libr. IV. qui eſt de Piſcium Natura, pag. 930. *Guil. Rondeletii* de Piſcibus marinis Part. I. Lib. XII. Cap. IV. pag. 342. *Joh. Jonſtoni* de Piſcib. Libr. I. Tab. XII. num. 4. it. *Joh. Henr. Lochneri* in Muſ. Beſler.

ler. Tab. XV. pag. 57. & *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſeor. Part. I. Libr. III. Cap. XXXIV. pag. 491. His non ſubſcribit *Nic. Steno* in Epiſtol. ad *Nic. Stenonem* & *Olig. Jacobaeum* in Muſ. Reg. Dan. pag. 17. de Uſu Medico vid. *Unſere Samml. von Nat. und Medic. Geſchicht.* VI. Verſ. An. 1718. Menſ. Nov. Claſſ. IV. Art. V. pag. 1867.

A. 190. Sturionis maximi ſcutellæ, in dorſo prominentes. del. & deſcr. Sturionem *Conr. Geſnerus* Hiſtor Animal. Libr. IV. qui eſt de Piſcium & Aquatilium animantium Natura pag. 7. *Ul. Aldrovandus* de Piſcibus Libr. IV. Cap. IX. *Joh. Jonſtonus* de Piſcibus Tab. XXIII. num. IIX. Cap. VII. pag. 111. prc. *Hippolytus Salvianus* Aquatilium Animal. Hiſtor. Hiſt. XXX. pag. 113. Conf. de raritate *Unſere Samml. von Nat. und Med. Geſchicht.* V. Verſ. An. 1718. Menſ. Aug. Claſſ. IV. Art. XII. pag. 1531.

A. 191. Capricornus inſectum in Scotia frequens. vid. *Rob. Sibbaldi* Scotiæ illuſtratæ Tab. XIIX. num. 4.

A. 192. Carpionum lopides ſingularis magnitudinis ex fluvii Tibiſci carpionibus. del. & deſcr. *Anſ. Boetius de Boot* in Hiſtor. Gemmar. & Lapidum Libr. II. Cap. CLXXV. pag. 349. De uſu Medico vid. *Ol. Wormius* in Muſeo Cap. IIX. pag. 59. prc. *Phil. Jac. Sachs a Lewenheimb* Gammar. Libr. XIV. §. 17. pag. 307. De Carpionibus ſingularis magnitudinis evolvend. Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec. II. An. X. Obſ. IX. pag. 28. it. *Ad. Olearius* Itinerarii ſui Moſcovitico-Perſici Libr. IV. Cap. XV. pag. 412.

A. 193. Rhombus aculeatus *Jonſtoni*. vid. de Piſcibus Tab. XXII. num. 12. pag. 89.

A. 194. Gobio capitatus id. *Jonſtoni*. L. C. Tab. XXIX. num. 2.

A. 195. Pennæ Galli Africani nigræ, notulis albis inſignitæ. Gallinam del. & deſcr. *Jonſtonus* de Avibus pag. 188. Tab. LVII. ſ. Galli Guineenſis Aldrovandi. vid. *Ol. Wormius* Muſ. Libr. III. Cap. XIIX. pag. 297. it. *Ad. Olearius* Gottorp. Kunſt-Kam. Tab. XV. num. 3. pag. 24. ſ. Flamingos *Wilh. Dampierii* der Reiſen nach Neu-Holland ſ. Reiſen um die Welt III. Theil. pag. 33. it. Gallus Numidicus Sylveſtris in Braſilia frequens *Guil. Piſonis* in Hiſtor. Natural. & Medic. Ind. Occidental. Libr. III. pag. 92.

A. 196. Stella marina maxima ſ. quarta Rumphii tota tuberculoſa, cujus diameter ulnam dimidiam & tres pollices æquat. vid. *Guil. Rondeletius* de Piſcibus Marinis Part. III. quæ eſt de Inſectis & Zoophytis Hiſtor. Cap. XI. pag. 122. *Georg. Everh. Rumphius* Amb. Rarit. Kam. Libr. I. Cap. XXXIV. Tab. XV. Lit. A. pag. 39. it. *Rochefort* in Beſchr. der Antillen-Inſ. Cap. XIX. num. XIV. pag. 336.

A. 197.

A. 197. Stella marina echinata dorſo ſupereminenti.

A. 198. Stella marina Scolopendroides. id. *Rumphius* L. C. Lit. C. pag. 40.

A. 199. Stellarum marinarum diverſæ ſpecies minores. has del. & deſcr. *Conr. Geſnerus* Hiſtor. Animal. Lib. IV. *Guil. Rondeletius* de Piſcibus Marinis Part. III. quæ eſt de Inſectis & Zoophytis Hiſtoria Cap. XI. pag. 122. *Ul. Aldrovandus* de Inſect. Animal. Lib. VII. Cap. XIIX. pag. 742. ſeqq. *Ad. Olearius* Gottorpiſch. Kunſt-Kam. Tab. XIIX. num. IV. pag. 51. *Joh. Jonſtonus* Hiſt. Nat. de Inſectis Tab. XV. Libr. III. Cap. II. pag. 195. it. in *Ejusd.* de Exanguibus Tab. VIII. num. 9. *Joh. Henr. Lochnerus* in Muſ. Beslerian. Tab. XXII. pag. 76. *Georg. Everh. Rumphius* Amboinſ. Rar. Kam. Tab. XV. fol. 39.

A. 200. Inſtrumentum auribus & dentibus mundandis aptum, ex oſſe genitali & ungue Canis, argento obductum. vid. *Ol. Wormius* Muſ. Libr. III. Cap. XXIII. pag. 321.

A. 201. Oſſa ex Corde Cervi. vid. *Adami* Diſſert. de Oſſe Cord. Cervi Gieſſæ habita.

A. 202. Mumia ſ. Partes hominum conditæ Ægyptiacæ. deſcr. & del. præter *Struppium* & *Kircherum*, qui ex inſtituto de Mumiis commentati ſunt, *Andr. Libavius* Singularium Part. III. ſ. de Bituminibus Libr. VII. Cap. XV. pag. 907. ſeqq. *Ulyſſ. Aldrovandus* in Muſeo Metallic. Libr. III. pag. 399. *Frid. Gottl. Kettnerus* de Mumiis Ægyptiacis, *Ol. Dapper* in Beſchr. von Africa pag. 93. ſeqq. *Hans Jac. Breuning*, Oriental. Reiſ. II. Meerfahrt Cap. XXV. pag. 158. *Petr. della Valle* Reiſe-Beſchr. XI. Send-Schreib. pag. 103. ſeqq. *Thevenotus* der Reiſen Part. I. Libr. II. Cap. VI. pag. 183. *Joh. Lanzonus* de Balſamatione Cadaverum, *Gabr. Clauderus* in Methodo balſamandi corpora humana. *Petr. ab Hartenfels* in Programmate, quod annexum Diſſert. *J. Veſti* de Pollinctura, *Matthæus Baraus* in fine Operum, *Chriſt. Frid. Garmannus* de Miraculis mortuorum Libr. III. Tit. II. §. 119.-193. *Th. Bartholinus* Hiſtor. Anatom. Cent. I. Hiſtor. LXII. *Theoph. Raynaudus* de Cadaverum incorruptibilitate, *Sebizius* de Conditura Cadaver. *Pomet* im Materialiſt. und Spezer. Händl. Part. II. Cap. I. Tab. LII. fig. 322.-324. pag. 457. *Chriſtian Hertzog* in Mumiographia Medica oder Bericht von Ægyptiſchen Mumien, *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſeor. Part. I. Libr. III. Cap. I. pag. 417. De Mumia Vratislavienſi pecul. Schediaſma public. *Andr. Gryphius*, quæ nunc in Bibliotheca Mar. Magdalenæa cuſtoditur. De Balſamatione corporum peculiari, vid. *Ludov. Bilſius* in Epiſtolis de Balſamatione corporum, prc. *Ejusd.* Specimina Anatomica; De Balſamatione ſicca & humida, item Mumiarum, vid. *Georg. Wolfg. Wedelius* Exercitationum Medico-Philologicarum, Sacrarum & Profanarum

rum Dec. V. Programmat. VI. De Conditura per coctionem, vid. *Nehem. Grew* in Muſeo Regalis Societatis, pag. 2.

A. 203. Tophus Juvencæ *Plinii* Hiſt. Natur. Libr. II. Cap. XXXVII. ſ. Pila exterius cortice nigricante veſtita, interius tota ex pilis coſlata, & in ventriculo ſecundo bovino reperta. vid. *Obſervatio mea in Breſl. Samml. von Natur- und Medic. Geſchicht.* XX. Verſ. An. 1722. Menſ. Maj. Claſſ. IV. Artic. XI. pag. 501. ſeqq. deſcr. & del. quoque *Conr. Geſnerus* de Fig. Lapid. Cap. XII. pag. 158. & ex eo *Ol. Wormius* in Muſeo Libr. I. Cap. VIII. pag. 60. Ciſtidem piloſam ex bubulo del. & deſcr. *Olig. Jacobæus* in Act. Hafnienſibus An. 1673. Obſ. XLV. pag. 81. & 140. prc. de earum generatione & uſu Medico legendus *Joh. Wierus* de Præſtigiis Dæmonum Libr. IV. Cap. XVI. pag. 446. *Athan. Kircherus* in China illuſtrata Part. IV. Cap. XI. pag. 206. *J. G. Schenckius* in Lithogeneſ. & quidem in Appendice, *Guil. Piſo* in Hiſt. Nat. & Med. Ind. Occidental. Libr. V. Cap. XXV. pag. 327. diſſecta delin. in *Ferr. Imperati* Hiſtor. Naturali Libr. XXVIII. Cap. I. pag. 928. Conf. *Dionyſſ. Kay* Beſchreib. des Kayſerth. China Cap. III. pag. 274. quæ reperitur in *Ysbrand Ides* Reiſe nach China pag. 757. ſeqq.

A. 204. Globus talis lævis vitulinus. deſcr. in *Ephem. Nat. Curioſ.* Dec. I. An. II. Obſ. CX. pag. 181. ſeqq. prc. in Annotat. pag. 398. it. Dec. II. An. VII. Obſ. XXI. pag. 47. conf. *Breſl. Samml. von Nat. und Med. Geſch.* VIII. Verſ. An. 1719. Menſ. Jun. Claſſ. IV. Art. XIV. pag. 740.

A. 205. Dens maximus Canſtadienſis in terra repertus. vid. *Conr. Geſneri* Hiſt. Animal. Lib. IV. pag. 497. prc. *Dav. Schleuſſii* Differt. ſub Titul. Oedipi Oſteolithologici, ſ. de Cornibus & Oſſibus foſſilibus Canſtadienſibus Schaffhuſæ publ.

A. 206. Dens Canſtadienſi ſimilis albus ſ. calcinatus in Urna ſepulchrali repertus. conven. cum delin. & deſcr. *Leonh. Dav. Hermanni* in Maslographia Libr. II. Cap. XI. Tab. VIII. num. 9. §. 2. & 3. pag. 134. ſeqq.

A. 207. Dentes ex mandibula ſ. rictu Canis marini vel Lamiæ piſcis ſerrati, Gloſſopetras æmulantes. Piſcem cum rictu del. & deſcr. *Ul. Aldrovandus* de Piſcibus Libr. III. Cap. XXXII. *Gaſp. Schottus* in Phyſic. curioſ. Libr. X. Cap. VIII. pag. 1275. *Eraſm. Franciſci* im Oſt- und Weſt-Indianiſch. Luſt-Garten Part. I. pag. 70. ſeqq. *Ad. Olearius* in der Gottorpiſch. Kunſt-Kam. Tab. XXIII. num. 5. & 6. pag. 306. *Joh. Jonſtonus* de Piſcibus Tab. VII. pag. 26. it. *Joh. Henr. Lochnerus* in Muſ. Beſl. Tab. XVII. pag. 66. & 67. & *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part. I. Lib. I. Cap. XXIV. pag. 65. prc. *die Breſl. Samml. von Nat. und Med. Geſch.* XVI. Verſ. An. 1721. Menſ. Jun. Claſſ. IV. Art. XI. pag. 635. ſeqq.

Anatomen inſtituit *Nic. Steno* in Myologiæ ſpecimine ſ. Muſculi Deſcriptione geometrica pag. 69.

A. 208. Lapis Malaccenſis verus ſ. Piedra del Porco. del. & deſcr. *Anſ. Boetius de Boot* in Hiſt. Gemm. & Lapidum Libr. II. Cap. LXXXII. pag. 355. *Ul. Aldrovandus* in Muſeo Metallico Libr. IV. pag. 798. *Jac. Bontius* Hiſt. Nat. & Med. Libr. IV. pag. 48. *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part. I. Cap. XIIX. pag. 456. it. in Diſſ. de Lapid. Porcino, prc. *Engelb. Kämpferus* Amœn. Exotic. Faſcicul. II. §. 3. pag. 393. Conf. *Georg. Everh. Rumphii* Amboinſ. Rarit. Kam. Libr. III. Cap. LII. pag. 297. ſeqq. De arte facto ſ. adulterino & efficacia Medica vid. *Breſl. Samml. von Nat. und Med. Geſch.* XIX. Verſ. An. 1722. Menſ. Jan. Claſſ. IV. Art. IV. pag. 59.

A. 209. Piedra della Cobra inſtar Silicis duriſſima. del. & deſcr. *Phil. Baldæus* in Beſchr. der Küſten Malabar und Coromandel Cap. XXVI. pag. 161. *Athan. Kircherus* Chinæ Illuſtrat. Part. II. Cap. V. pag. 80. *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part. I. Cap. XL. pag. 507. *Georg. Everh. Rumphius* Amb. Rarit. Kam. Libr. III. Cap. LVII. pag. 304. it. *Georg. Baglivius* Operum Diſſert. VI. Cap. XI. pag. 630. prc. *Engelb. Kämpferus* Amœnit. Exotic. Faſcicul. II. §. 3. pag. 397. it. Faſcicul. III. pag. 578. ſeqq. Serpentem delin. *Franciſc. Leguat* in Reiſen nach zwey Oſt-Indiſchen Inſuln Part. II. pag. 300. it. *Eraſm. Franciſc.* in Oſt und Weſt-Indiſchen Luſt-Garten Part. II. Tab. XLI. fig. X. pag. 1212. De Uſu in Medicina vid. *Henr. Oldenburgius* in Act. Soc. Reg. in Angl. An. 1665. Menſ. Nov. pag. 77. it. *Paul. Boccone* in Curiöſen Anmerckungen über natürliche Dinge Obſ. XVI.

A. 210. Caviaro ex ovulis Sturionis piſcis in Barbaria paratus. deſcr. *Petr. Pomet* in Material. und Spezer. Händl. Part. II. Cap. XLIV. pag. 614. prc. *Wilhelm. Ernest. Tenzelius* in Colloq. Menſtr. Ann. 1690. Menſ. April. pag. 381. citant. *Georg. Ad. Schleuſingio* in dem Neuentdeckten Sibyrien oder Siewerien Cap. I. Conf. *Paul. Jac. Marpergers* Kaufmanns-Magazin pag. 263.

A. 211. Caſeus peregrinus funium inſtar in circulum convolutus.

A. 212. Caſeus læviſſimus Hungaricus literis Hebraicis inſcriptus. de Caſeo vid. *Joh. Combachius* in Libr. de Homine, it. *Petr. Lotichius* in Tr. Medico Phyſiologico de Caſei nequitia; de Averſatione Caſei pecul. Tract. ſcr. *Martin. Schoockius.*

A. 213. Lapis e cervo albus, flexuris nigris inſignitus, Orientalis. deſcr. *Georg. Everh. Rumphius* Amb. Rar. Kam. Lib. III. Cap. LIII. pag. 299.

A. 214.

A. 214. Orbis maritimus ſpinoſus, ſ. Hyſtrix piſcis maximus *Cluſii*, Exoticor. Libr. VI. Cap. XXII. pag. 138. ſeqq. ſ. Orbis Muricatus *Guil. Rondeletii* de Piſcibus Marinis Part. I. Lib. XV. Cap. IV. pag. 421. it. *Claud. du Molinet* dans le Cabinet de la Bibliotheque de St. Genevieve Part. II. Tab. III. del. & diſc. in *Conrad. Geſneri* Hiſt. Animal. Lib. IV. pag. 145. *Ul. Aldrovandi* de Piſcib. Lib. IV. Cap. XVII. & ex eo *Joh. Jonſtoni* de Piſcibus Tab. XXIII. num. X. Titul. II. Cap. V. pag. 124. it. Tab. XLV. num. 3. it. Muſ. *Calceolar.* Sect. I. pag. 91. prc. *Guil. Piſo* Hiſtor. Animal. & Medic. Ind. Occidental. Libr. V. Cap. XVI. pag. 300. & *Joh. Henr. Lochnerus* in Muſ. Besler. Tab. XVI. pag. 59.

A. 215. Vermis cucurbitarius, ſ. Gryllotalpa, ſ. Talpa *Ferr. Imperati* Hiſt. Natural. Libr. XXVIII. pag. 901. & 921. del. & deſcr. *Caſp. Schwenckfeld* de Inſect. pag. 528. & 529. *Th. Bartholinus* in Act. Hafnienſ. Vol. IV. Obſ. II. pag. 9. it. *Wolff Helmhard von Hochberg* im Adlichen Land- und Feld-Leben Libr. V. Cap. XXII. Anatomen inſtituit *Georg. Hier. Velſchius* in Obſerv. Phyſic. Medic. Hecatoſt. I. Obſ. XXVI. pag. 39. ſeqq. it. *Olig. Jacobaus* in *Th. Bartholini* Act. Medic. & Philoſ. Hafnienſibus Vol. IV. Obſ. II. pag. 5. Conf. *Bresl. Samml. von Nat. und Med. Geſch.* V. Verſ. An. 1718. Menſ. Jul. Claſſ. IV. Art. VI. pag. 666.

A. 216. Collectio Papilionum rariorum Sileſiacorum. hos cum aliis collegit, delineav. & deſcr. *Joh. Jonſtonus* de Inſect. Tab. VII. VIII. & IX. pag. 50. prc. *Maria Sibyll. Graffina nat. Meriana* in der Raupen - Verwandelung und Blumen - Nahrung; Surinamenſes deſcr. & delin. id. *Meriana* in Metamorphoſi Inſectorum Surinamenſium; conf. præter Mouſettum, Majum, &c. *Joh. Goedartium* de Inſectis in Methodum redactus cum notularum additione opera *Mart. Liſteri*, *Schammerdamium*, de illorum Metamorphoſi, *Redi* de Ortu Inſectorum, it. *Stephanum Blancardum* in de Schouburg der Rupſen, Wormen, Maden, en vliegende Dierkens ſ. Theatrum Erucarum, Vermium, Termitum, & quæ ex his oriuntur beſtiolarum, volatilium &c. Alas Papilionum cum aliis inſectis, per microſcopium examinavit: *Phil. Bonannus* in Obſervationibus circa viventia, quæ in rebus non viventibus reperiuntur, cum Micrographia curioſa ſ. Part. III. Conf. *Bresl. Samml. von Natur- und Medic. Geſchicht.* IX. Verſ. An. 1719. Menſ. Septembr. Claſſ. IV. Art. V. pag. 351. ſeqq.

Claſſis II.

Teſtaceorum univalvium, non turbinatorum.

(Et quidem ſingularum ſpecierum nom. duo aut plura.)

ARTICVLVS I.

Nautili: ſive

Teſtacea marina univalvia valde ventricoſa, & ita in ſe transverſim contorta, ut eorum circumvolutiones nulla ex parte promineant, & nullo modo vel vix appareant, Germ. Schiffkuttel.

A. 1. Nautilus Sinenſis maximus ſive craſſus argentei ſplendoris figuris ornatus, & artificioſe perforatus. Hunc del. & deſcr. *Philippus Bonannus* in recreatione mentis & oculi in obſervatione animalium teſtaceorum Claſſ.I. Num.I. it. in Muſeo *Kircheriano*. *Aldrovandus* de Teſtaceis Libro. *Martinus Liſterus* in Hiſtoria Conchyliorum Libr.IV. Sect.IV. *Georg. Everh. Rumphius* Amboin. Rarit. Kammer Libr.II. Tab.XVII. fol.62. Conf. Ephemerid. *Nat. Curioſ.* Dec.II. An. VII. Obſ.XIV. *Ad. Olearii* Gottorpiſche Kunſt-Kammer; *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor Part.II. Tab.XXXV. Cap.43. pag.180. *Joh. Henr. Lochneri* Muſ. Besler. Tab.XIX. ubi cum ſelectioribus Nautilum noſtrum deſcr. & delin. reperies.

A. 2. Nautilus major a cortice liberatus ſubſtantiæ margaritiferæ eleganter politus. *Bonannus* L. C.

A. 3. Nautilus talis minor.

A. 4. Nautilus maximus totus figuris ornatus, in quo aperto latere interior fabrica, ſive concamerationes apparent. del. *Bonannus* L. C. Claſſ.I. num.2. it. *Rumphius* Amboin. Rar. Kam. Tab.XVII. Lit. C.

A. 5. Nautilus minor, ſ. Carina tenuis alba dentibus in dorſo colore pallo aſpera. del. & deſcr. in Muſeo *Calceolariano*, Sect.I. pag.36. in *Guil. Rondeletii* de Piſcibus Marinis Part.I. Lib.XVII. Cap.IX. pag.517. *Phil. Bonanni* L. C. Claſſ.I. num.13. *Joh. Everh. Rumphii* Amb. Rar. Kam. Lib.II. Tab.XVIII. Lit. A. pag.66. *Joh. Henr. Lochneri* Muſ. Besl. Tab.XIX. pag. 70. it. in Ephem. *Natur. Curioſ.* Dec.II. An.IV. Obſ.III. pag.210. Singularia de Nautilo noſtro, cum ſuo piſce, prout in mari velificat & remigat, vid. ap. *Conr. Geſnerum* Hiſt. Animal. qui eſt de Piſc. Libr.IV. pag.734. ſeqq. *Jac. Bontium* in Hiſt. Nat. & Medic. Ind. Oriental. Libr.V. Cap.XXVIII. pag.80. in Ephem. *Nat. Cur.* Dec.II. An.VII. Obſ.XIV. pag.8. & ex iis in *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor ſ. in fine Part.I. der Oſt-Indiani-

diàniſchen Sendſchreiben, Tab. I. fig. 2. pag. 59. it. apud *G. E. Rumphium* L. C. Libr. II. Tab. XVIII. num. 2. fol. 66.

A. 6. Nautilus minimus albus fluviatilis ſerpentinus, ſ. Serpentuli *Rumphii* Amb. Rar. Kam. Tab. XXVII. Lit. P. pag. 92.

A. 7. Nautilus marinus ita formatus interne ſubſtantiæ margaritiferæ, totus concamerationibus non perviis adimpletus. Conv. cum del. & deſcr. *Rumphii* Amb. Rarit. Kam. Tab. XX. num. 1. pag. 67.

ARTICVLVS II.

Patellæ, *ſive Teſtacea univalvia marina in formam coni faſtigiata non turbinata, & in ſe non contorta, nullo modo vel ſolummodo in apice tantillum incurvata, valva ſuperius convexa, at frequentius clauſa, ſubtus vero concava & aperta mobili, Germ.* Schüßel-Muſcheln.

Spondyli, *ſive Concha marina anomala umbonata, aſpera ac verrucoſa teſta validiſſimo ginglimo articulat, Germ.* Stein-Auſtern.

Aures marinæ, *ſive Teſtacea univalvia, quæ auris figuram referunt, apertura omnium patentiſſima perforata,* Meer-Ohren.

Umbilici marini, *ſive Opercula Cochlearum marinarum ſubrotunda in ſe contorta, umbilici figuram habentia, Germ.* Meer-Nabel, Meer-Bohnen.

B. 1. Patella Indica major pellucida maculis ſangvineis per album colorem diſſeminatis.

B. 2. Patella ſtriis multum eminentibus diſtincta.

B. 3. Auris marina maxima, annexis Balanorum teſtis.

B. 4. Aures marinæ diverſæ magnitudinis num. VI. vid. *Mart. Liſterus* in Hiſtor. Animal. Angl. Tab. III. num. 16. pag. 167. it. *Guil. Rondeletius* de Piſcibus Marinis, Part. II. Lib. I. Cap. III. pag. 5.

B. 5. Auris marina, adnatis innumeris cochleis parvis, iisque albis conſpicua.

B. 6. Auris marina interne tuberculis referta, quæ margaritas referunt.

B. 7. Patella ſtriata, coloris terrei. *Bonannus* L. C. Claſſ. I. num. 3.

Q 3 B. 8.

B. 8. Patella non ſtriata ejusdem coloris.
P. 9. Patella validiſſima ſublutea.
P. 10. Umbilicus granoſus colore vinoſo. *Rumphius* L. C. Tab.XX. Lit. D. pag.72.
P. 11. Spondylus ſinuoſus roſtro ad ſiniſtrum. *Bonan.* Claſſ. II. num.20.
P. 12. Patella lactea leviter ſulcata.
P. 13. Patella eleganter ſtriata, coloris ſpadicei, dorſo albo.
P. 14. Patella alba tuberculoſa in apice ſerrata.
P. 15. Patella alba, in dorſo ſtella nigra decorata, del. *Mart. Liſterus* in Hiſt. Animal. Angl. Tab.V. Tit.41. pag.196.
B. 16. Patella alba oblonga maxima ſtriis a baſeos modiolo ad verticem tendentibus, lineis circumductis aureis.
B. 17.18. Patella Canarienſis uberis papillam exhibens alba & viridis. del. & deſcr. *Rumphius* Tab.XX. Lit. B. pag.72.
B. 19. Umbilici marini diverſæ magnitudinis & coloris num. X. vid. *Ol. Wormius* Muſ. pag.73. *Bonannus* Cl.III. num.14. *Rumphius* Tab.XX. pag. 72. Lit. C. & E. aliique.

ARTICVLVS III.

Balanorum teſtæ ſ. Calices, *ſ. Teſtacea canaliculata recta brevia, ſtructura tenuis ore frequenter anguſtiore, adnata ſupra ſaxa & Oſtreorum teſtas, Germ.* Zahn-oder Kelch-Muſcheln.

Tubuli Vermiculares, *ſ. Teſtacea univalvia intus cava, vermium in modum formata, varie incurvata, inflexa ac intorta, Germ.* Wurmförmige Meer-Röhrlein.

C. 1. Tubulus ſ. Siphunculus maris acutus & ſtriatus major, Dentalis dictus, coloris viridis, Batav. Olyfantſtande. vid. *Wilh. d'Orville* Catalogus van ſeen Kabinet pag.26. prc. *Bonannus* Cl. I. num.8. it. *Rumphius* Tab. XLI. Lit. J. it. num.5.
C. 2. Tubulus ſ. Siphunculus maris non acutus albus.
C. 3. Tubulus ſ. Siphunculus maris minor, Antalis dictus. *Bonann.* Cl.I. num.9.
C. 4. Balanorum teſtæ virides, ſupra aurem marinam poſitæ.
C. 5. Tubuli vermiculares, Patellæ, imprimis Buccinæ, L. 9. Muſculo

ſculo ſtriato D. 27. & Purpuræ S. 281. adhærentes. *Bonann.* Claſſ. II. num.20. pag.92.

C. 6. Balanorum teſtæ albæ ſ. Calices Neritis annexæ. *Bonan.* Cl. I. num.14. 15. it. *Conr. Geſnerus* Hiſt. Animal. Libr. IV. qui eſt de Aquatilibus pag. 122. & *Joh. Jonſtonus* de Exangvibus Tab. XV. num.13...17. pag.65.

C. 7. Balanorum teſtæ maximæ colore amethyſtino & fuſco variegatæ. del. *G. E. Rumphius* Amb. Rar. Kam. fol.126. Tab.XLI. Liter. A.

C. 8. Tubulus vermicularis roſei coloris ſpiraliter inflexus elegantiſſimus, linea nigricante circumſcriptus, Batav. een heel feyn Schape darmtje. vid. *Wilb. d' Orville* Catal. pag.26. del. *Bonan.* Cl. II. num.20. Lit. D. *Rumphius* Tab.XLI. num.2.

C. 9. Tubulus vermicularis albus totus tuberculoſus. id. *Bonann.* L. C. Lit. B.

C. 10. Tubulus vermicularis flavus ſ. Chmetrachea *Rumphii.* vid. Amboin. Rar. Kam. Tab. XLI. num. 1. fol. 126. ſ. Exuvia ſerpentis lapidea *Lochneri.* vid. Muſ. Besl. Tab. XXXVI. pag.103. del. *Bonan.* Claſſ. II. num.20. Lit. C.

Claſſis III.
Teſtaceorum bivalvium.
ARTICVLVS I.
Conchæ, Oſtrea, Mytuli, Pinnæ, Balani, Solenes.

Conſtant autem Conchæ *valvis æqualibus æquilateris mediocriter vel leviter umbonatis & incurvatis, cardine denticulatim unito, teſta craſſiore; Germ.* Meer-Muſcheln.

Oſtreæ, Auſtern, *vero cardine per ſimplicem ginglimum unito.*

Mytuli, Mieß-Muſcheln, *ſunt Conchæ marinæ valvis æqualibus inæquilateræ leviter umbonatæ rugoſæ & ventricoſæ a cardine ſenſim contracto & acuminato ad oram ſubrotundam & latam longe productæ.*

Pinnæ, Steck-Muſcheln, *ſunt Conchæ marinæ valvis æqualibus æquilateræ cardine umbone deſtituto.*

Balani,

Balani, Meer-Eicheln; *vero Teſtacea marina, univalvia in ſe non contorta nec incurvata, valva ſuperius aperta & concava, inferius vero clauſa & immobili.*

Solenes, Nagel-Muſcheln; *ſunt conchæ marinæ valvis æqualibus inæquilatera non umbonata, recta a cardine tantillum profundiore ad oram anguſtiſſima, atque uno latere maxime elongato, altero vero breviſſimo, utroque autem in ſua extremitate incluſili ſeu aperto & biante.*

D. 1. Concha margaritifera ſ. Mater Unionum dicta, a cortice liberata. *Bonan.* Cl.II. num.1. pag.93.
D. 2. Concha margaritifera cum cortice.
D. 3. Pinna marina. *Bonan.* Claſſ. II. num. 23. it. *Joh. Jonſtonus* de Exangvib. aquatic. Tab.XVI. pag.67.
D. 4. Balanus Narbonenſis. *Bonann.* Claſſ.II. num.49. *Liſterus* Hiſt. Animal. Angl. Tab. V. Titul.38. pag.192.
D. 5. Mytulus lævis violaceus, colore albo ſtriatus. *Bonan.* Claſſ. II. num.30. Anatomen Mytuli inſtituit & publicavit *Anton. de Heyde.*
D. 6. Concha Rhomboides valvis leviter denticulatis. *Bonann.* Cl. II. num.32. *Rumphius* Tab.XLIV. Lit.P.
D. 7. Solen ſ. Ungvis marinus longiſſimus & anguſtiſſimus. del. & deſcr. *Mart. Liſterus* in Hiſt. Animal. Angl. pag.192. Tab. V. Tit.37. it. *Joh. Henr. Locbnerus* in Muſ. Besl. Tab.XXII. pag.76.
D. 8. Concha ſquamoſa e littore Drepanitano Incolis Sartaniello dicta. *Bonann.* Claſſ.II. num.58. ſ. Avicula *Rumphii* Tab. XLVI. Lit. G. fol.152.
D. 9. Oſtrea multis oſtreis minoribus turgida, valvis diſſimilibus. *Bonann.* Claſſ.II. num.70.
D. 10. Concha leviter imbricata alba e rubro mari ſ. Tragum album *Rumphii.* vid. Amb. Rar. Kam. Tab.XLIV. pag.142. Lit. H.
D. 11. Concha imbricata rubra fructus ejusdem maris ſ. Tridachnes *Jonſtoni* de Exangvib. aqv. Tab.XIII.
D. 12. Chama literata alba ſtriis in circulum ductis. *Rumphius* Amb. R. K. Tab.XLIII. Libr.II. Lit. B. pag.139.
D. 13. Concha coloris tophacei, Cor Veneris dicta, in ambitu ſerrata, ſ. Cartiſſæ Hartjes *Rumphii* Tab.XLIII. Lit. E. fol.132.

D. 14. Concha rariſſima alba, valvis ſerratis & leviter imbricatis aureis. *Bonann.* Claſſ.III. num.374.

D. 15. Concha in ambitu ſerrata valvis leviter imbricatis purpureis, (teſte *Bonann.* L. C. Claſſ.III. num.375. raro invenitur.)

D. 16. Concha pellucida, lactea, longiſſima, inſtar marmoris expolita.

D. 17. Concha Striata cum Zona flavo, albo & nigricante colore ſegmentata.

D. 18. Concha Veneris armata ſ. echinata, ſtriis purpureis. del. & deſcr. *Adam. Olearius* Gottorpiſch Kunſt Kam. Tab. XXIX. num.4. pag. 56. it. *Rumphius* Amb. R. Kam. Tab. XLVIII. num. 4. pag. 158. Secundum *J. H. Lochnerum* in Muſ. Besler. Tab. XXI. fig. XI. pag. 75. *Vulva marina aculeis inſtar pubis horrida* it. ſec. *Frid. Erneſt. Brückmannum* de Vulva marina & Concha venerea. Sive Concha echinata *Ruyſchii*, quam elegantiſſ. effigiavit & deſcripſ. in Theatro univerſali omnium animalium Libro de Exanguibus aquaticis Tab. XIII. Artic. V. puncto I. pag. 42.

D. 19. Concha Veneris non armata tota tuberculoſa.

D. 20. Concha Veneris non armata lævis alba.

D. 21. Concha Veneris alba non armata, ſtriis punctatis nigris.

D. 22. Concha Veneris læviſſima, coloris aurei ſaturatioris.

D. 23. Concha Veneris non armata, ſtriis purpureis in circulum ductis.

D. 24. Concha longiſſima cœrulea radiis albis ſpectabilis ſ. Tellina violacea Purpere Sonneſtraal *Rumphii* Tab. XLV. Lit. E. pag. 147.

D. 25. Concha alba, Zonis ſubfuſcis cincta.

D. 26. Concha leviſſime ſtriata coloris cinerei punctis nigris adſperſa.

D. 27. Concha Rhombrides ſtriata valvis leviter denticulatis annexis tubulis vermicularibus oblongis. talem delin. & deſcr. *Carol. Cluſius* Exotic. Libr. VI. Cap. XV. pag. 129.

D. 28. Concha alba ſtriis in circulum ductis, radiis purpureis.

D. 29. Concha Umbone acutiſſimo, ſtriis eminentibus.

D. 30. Concha margaritis immaturis conſpicua. talem delin. *Ferrandus Imperatus* Hiſtor. Natur. Libr. XXIIX. Cap. I. pag. 905. it. Muſeum Calceolarianum Sect. I. pag. 31. it. Roche. Multa huc ſpectantia collegit *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſeor. Part. I. Libr. III. Cap. XXXVI. pag. 479. ubi ſimul Piſca-

R torem

torem delineavit de Piſcatione ipſa vid. *Job. Bapt. Taverniers* Reiſe-Beſchr. Part. II. Cap. XX. & XXI. pag. 132. - 136. *Ol. Wormii* Muſ. Libr. I. Cap. XIX. pag. 109. *Hiſtoriſche Remarqu.* an. 1707. pag. 182. de Generatione ex pluviæ guttulis vid. Ind. Oriental. Part. VII. Cap. XV. pag. 69. *Ex rore* vid. præter *Plinium, Rochefort* Beſchr. der Antillen-Inſuln Cap. XIX. num. 9. pag. 328. *Ex morbo* vid. *Phil. Bonanni* Recreatio mentis & oculi Part. III. Problem I. quod ſive Ovula Concharum margaritiferarum vid. *J. F. Mylius* in Memorabil. Saxon. Subter. Part. II. Rel. I. pag. 18. ſeqq. plur. vid. Artic. de Gemmis, ubi de Margarita agitur.

D. 31. Concha fluviatilis maxima interne ſubſtantiæ argenteæ.

D. 32. Concha margaritifera minima intus tuberculoſa.

D. 33. Concha Cor Veneris dictum album non ſerratum. *Bonannii* Claſſ. II. num. 49.

D. 34. Concha ponderoſa ſubſtantiæ marmoreæ, notis puniceis & purpureis ſine ordine flexuo ſe excurrentibus, in qua a centro ad oram ſtriæ admodum craſſæ, profundæ & ſquamoſæ diriguntur, major & minor. *Bonann.* Cl. II. num. 81. & 82. it. *Rumphius* Tab. XLII. Lit. C. fol. 138.

D. 35. Mytulus marinus lævis coloris cœrulei, maculis albis inſignitus.

D. 36. Concha imbricata elegantiſſima, colore albo & citrino diſtincta.

D. 37. Concha ejusdem ſtructuræ crocea, ſquamis albis erectis condecorata.

D. 38. Concha imbricata talis purpurea ita ſquamoſa.

D. 39. Concha punicea, cum ſquamis albis ita diſpoſitis, ſ. Chamæ ſquamatæ Nagelſchulpen. *Rumphii* Tab. XLIII. Lit. A. fol. 126.

D. 40. Concha fluviatilis Maslenſis Sileſiaca maxima interne tuberculoſa, quæ margaritus referunt. Huc ſpectantia evol. in Ephem. *Natur. Curioſor.* Dec. I. An. III. Obſ. XXXVI. pag. 58.

D. 41. Mytulus ex cœruleo niger firmiter annexus oſtreo. del. & deſcr. *Mart. Liſterus* in Hiſtor. Animal. Angl. Tab. IV. Titul. XIIX. pag. 182. it. *Carolus Nic. Langius* de Teſtaceis marinis pag. 82. examen per Anatomen inſtituit. *Anton de Heide* in Anatome Mytuli.

D. 42. Oſtreum electrinum. *Rumphii* vid. Amb. Rarit. Kam. Tab. XLVII. Lit. L. pag. 158.

D. 43. Concha fluviatilis morgaritifera a cortice externo liberata.

AR-

ARTICVLVS II.

Pectines.

Sive Conchæ auritæ valvis diſſimilibus una plana altera concava, mediocriter vel leviter umbonatæ, magis vel minus rugoſæ ſtriis canaliculatis latioribus ac compreſſis ſeu quaſi undulatis conſpicuæ.
Germ. Jacobs Muſcheln.

† 1. Pecten totus echinatus & ſtriatus. *Bonannus* Claſſ. II. num. 96.
† 2. Pecten auritus elegans ſtriis valde minutis, interne ſecundum longitudinem diſcurrentibus, valva una roſea, altera alba ſtriata. *Id.* Claſſ. III. num. 354.
† 3. Pectunculus ſulphurei coloris.
† 4. Pecten ſubflavus ſtriis latiſſimis.
† 5. Pecten ſupra album colorem levisſime ſtriatus.
† 6. Pectem albus quatuor faſciis aureis ſignatus.
† 7. Pecten auritus ſtriis rubentibus.
† 8. Pecten auritus albus, ſtriis multum eminentibus.
† 9. Pecten totus ſtriatus ruber.
† 10. Pecten niger ſtriatus.
† 11. Pecten albus ſtriis ordinatisſimis a baſi ad mucronem diſcurrentibus.
† 12. Pecten ſtriatus coloris fuſci.
† 13. Pecten ſubalbus faſciis nigricantibus.
† 14 Pecten cinerei coloris.
† 15. Pecten ſtriatus albus elegans, colore ex atro rubeſcente maculatus.
† 16. Pecten lacteus elegantisſime canaliculatus, ſquamis totus aſper. *Bonannus* Claſſ. II. num. 71.
† 17. Pecten albus ſtriis levisſime imbricatis.
† 18. Pecten niger ſtriis valde minutis ſignatus in utraque teſta gibboſus. *Bonann.* Claſſ. II. num. 5.
† 19. Pecten auritus colore albo & ſanguineo variegatus, ſtriis eminentibus.

Digitized by Google

†20. Pectèn ruber totus echinatus & ſtriatus.
†21. Pecten albus ſtriis minutiſſimis inſignitus.
†22. Pectunculus rutili coloris ita ſtriis condecoratus.

ARTICVLVS III.

Telline.

Sive Conchæ, tenuioris teſtæ, minus concavæ figura ab una cardinis parte longiore, ab altera breviore, figura fere rhomboide, læves aliæ, aliæ ſtriatæ. Germ. Tell-Muſcheln.

Illarum diverſimode variegaturum ſpecies num. XXXI. ex quibus maxime conſpicuæ:

E. 8. Tellina flaveſcens maculis nigris denticulata. *Bonann.* Claſſ. III. num. 376.

E. 9. Tellina maculis triangularibus nigris, ſupra album colorem diſſeminatis ſ. Chama optica. *Rumphii* Tab. XLIII. Lit. K. fol. 139.

E. 25. Tellina colore ſpadiceo minutisſimis ſtrigis rugoſa.

E. 26. Tellina elegans ſecundum longitudinem ſtriata.

E. 31. Tellina maxima fuſca radiis ſaturatioribus inſignita.

Claſſis IV.

Teſtaceorum univalvium Turbinatorum.

ARTICVLVS I.

Cochleæ:

Sive Teſtacea marina univalvia turbinata, figura ſua cochlearum in modum intorta, ita ut intima eorum ſpira aliquo ſaltem modo promineat & producatur. Germ. Meer-Schnecken.

F. 1. Cochlea colore ſulphureo, faſciata linea ſubnigra per medias ſpiras.

F. 2. Cochlea lactea rotunda leviter turbinata. *Rumphius* Tab. XXII. Lit. F.

F. 3. Cochlea depreſſa roſei coloris, faſcia alba quam notulæ aureæ exornant in turbine circumducta.

F. 4. Cochlea piriformis mire reticulata colore vineo. *Bonann.* Claſſ. III. num. 15. f. Ficus een Vyg *Rumphii* Tab. XXVII. Lit. K. pag. 91.
F. 5. Cochlea Echinophora colore tophaceo, coſtis ubique gibboſis firmata. *Bonann.* Claſſ. III. num. 19.
F. 6. Cochlea funiculis ſpiſſis cincta, colore terreo. *Bonann.* Cl. III. num. 26.
F. 7. Cochlea maxima formam habens galeæ ſive galeiformis flaveſcens. *Bonanni* Claſſ. III. num. 183.
F. 8. Cochlea cortice loricato aſpero tuberoſo, colorem margaritarum ſub purpuraſcente veſte celans, diverſæ magnitudinis. *Bonann.* Cl. III. num. 31. *Rumphius* Tab. XX. Lit. H. fol. 72.
F. 9. Cochlea loricata argentei ſplendoris, tuberculis albis ſecundum ſpirarum ductum poſitis.
F. 10. Cochlea Indica major variegata coſtis latioribus in longitudinem, & lineis tranſverſim ductis. *Bonann.* Claſſ. III. num. 158.
F. 11. Cochlea talis minor, ſaturatioris coloris, coſtis tenuoribus inſtructa.
F. 12. Cochlea lutea eleganter ſtriata.
F. 13. Cochlea flaveſcens cum punctulis nivei albedinis.
F. 14. Cochlea mole parva mire punctata.
F. 15. Cochlea flava notulis ſaturatioribus ſignata.
F. 16. Cochlea tuberoſa e colore viridi, fuſeo & albo variegata. *Bonannus* Cl. III. num. XVII.
F. 17. Cochlea Tulipa dicta, maculis quæ album colorem diſcriminant fuſcis. *Bonannus* Claſſ. III. num. 318.
F. 18. Cochlea geographica alba, maculis quæ provincias indicant aureis *Bonann.* Cl. III. num. 319.
F. 19. Cochlea badii coloris, inciſuris in longitudinem ductis.
F. 20. Cochlea alba tenuiſſima, labro inflexo teſtam ovi referens ſ. Bulla Blasjes *Rumphii* Tab. XXVII. Lit. H. pag. 91.
F. 21. Cochlea ſub alba canaliculata, coſtis aureo colore notatis, ore labroſo. *Id. Rumphii* Tab. 27. Lit. A. fol. 91.
F. 22. Cochlea maxima nitidisſima argentei ſplendoris. *Bonannus* Cl. III. num. 17.
F. 23. Cochlea galericulata coloris ſtraminei, coſtis aureo colore punctatis.

F.24. Cochlea alba notulis aureis oblongis ſine ordine diſpoſitis.

F.25. Cochlea argentei ſplendoris, inferius maculis nigris oblongis decorata.

F.26. Cochlea ſubviridis elegantisſima, colore albo variegata, lineis aureis tranſverſim inſcriptis.

F.27. Cochlea duplicata ſive depreſſa, faſciis verſicoloribus alternatim teſſellulatis pluries cincta. *Bonann.* Cl. III, num. 27. & 28. ſ. Umblicata *Rumphii* Tab. XXVII. Lit. L. fol. 91.

F.28. Cochlea tenuisſima coloris argentei.

F.29. Cochlea tenuis albida maculis ſubrubris depicta.

F.30. Cochlea labro inflexo, punctis albis & maculis nigris ſupra vinoſum colorem poſitis. *Bonannus* Claſſ. III. num. 4. ſ. Kievits - eyeren *Rumph.* Tab. XXVII. Lit. G. & H. fol. 91.

F.31. Cochlea alba coſtis ſecundum longitudinem ductis, quas notulæ & lineæ aureæ exornant, ore extenſo ſ. Harpa minor. *Rumphii* Tab. XXXII. Lit. M. fol. 104.

F.32. Cochlea maxima coloris aurei, tuberculis eminentibus, labro craſſo inferius eleganter maculato. ſ. Casſis rubra rarisſima. *Rumphii* Amb. Rarit. Kam. Tab. XXIII. Lit. B. pag. 89.

F.33. Cochlea depreſſa flaveſcens, linea oſtrina ſubnigra per medias ſpiras faſciata.

F.34. Cochlea Echinophora argentei ſplendoris.

F.35. Cochlea levis verſicolor, notis aureis, turbine ſesſili.

F.36. Cochlea flaveſcens, faſciis ſaturatioribus, turbine depreſſo.

F.37. Cochlea alba colore aureo maculata, coſtis depresſis, ore eleganter crenato.

F.38. Cochlea quæ Velum nauticum vocatur, ſpiris qua labrum inflectitur abſconditis.

F.39. Cochlea aurei coloris ſtriata, maculis ſemilunaribus albis tranſverſim diſcurrentibus, ſ. Cochlea pennata. *Rumphii* Tab. XXVII. Lit. C. fol. 90.

F.40. Cochlea labro inflexo turbine abſcondito punctis obſcure albis ſupra rufum colorem poſitis.

F.41. Cochlea ejusd. ſtructuræ alba, punctis rutilis & fuſcis ita condecorata. *Rumphii* pag. 91. T. XXVII.

F.42.

F. 42. Cochlea cum Cancello incluſo. *id. Rumph.* Tab. XXIIX. num. I. it. Lib. II. fol. 165.

F. 43. Cochlea Indica major multicolor ſtriata, coſtis anguſtisſimis ſ. Harpa major. *Rumphii* Tab. XXXII. Lit. K. fol. 104.

F. 44. Cochlea Indica minor coſtata, lineis ſinuoſe inflexis, ore extenſo.

F. 45. Cochlea tota ſtriata alba, maculis aureis quadrangularibus inſignita.

F. 46. Cochlea ſ. Cymbium, ſpiris qua labrum inflectitur circumplicatis, gekroonde Bax of Kroonhorn. *Rumphii* Tab. XXXI. Lit. A. Fol. 102. *Bonann.* Cl. III. num. 1.

F. 47. Cochlea elegantisſima argentei ſplendoris, cujus orbes ſtriæ ſupereminentes, turbinem vero papillæ exornant. *Bonann.* Cl. III. num. II.

F. 48. Cochlea alba coſtis ſupereminentibus quas maculæ fuſcæ quadratæ exornant, ore extenſo, ſ. Cochlea olearia. *Rumphii* Amb. Rarit. Kam. Lib. II. Tab. XXVII. Lit. A. pag. 90.

F. 49. Cochlea ſ. Cymbium minimum læve, ſpiris in turbine circumplicatis. vid. *Rumphius* L. C.

F. 50. Cochlea fuſci coloris ſtriata maxima maculis ſemilunaribus albis tranſverſim diſcurrentibus, ſ. Cochlea pennata major. *Rumphii* Amb. R. K. Lib. II. Tab. XXVII. Lit. G. pag. 90.

F. 51. Cochlea terrei coloris mucronibus ſecundum ſpirarum ductum poſitis ſ. Calcar. *Rumphii* Amb. Rar. Kam. Tab. XX. Lit. I. pag. 73.

F. 52. Cochlea talis a cortice liberata argentei ſplendoris.

ARTICVLVS II.

Turbines.

Sive Cochlea marina, ore admodum parvo, ſuperius mucrone, omnium longiſſimo. Germ. Schraub-Hörner.

G 1. Turbo tuberculoſus lapideis coſtis munitus.

G. 2. Turbo in Spongiarum cavitatibus vivens, in quo ſpiræ funiculis conjunguntur. *Bonann.* Claſſ. III. num. 3. ſ. Buccinum ſcalare het Wendeltrapje *Rumphii* Tab. XXIX. Lit. W. fol. 98.

G. 3.

G. 3. Turbo cui nomen eſt Cornu cervinum, notuli ex purpureo colore nigricantibus, juxta ſpirarum commiſſuras in gyrum poſitis.

G. 4. Turbo maximus qui dicitur Pontificia Tiara, triplici corona condecoratus, quem ſpiræ tuberculis eminentibus in eono formant, notulis quadratis arantiatis, (ob raritatem æſtimatur teſte *Bonanno* L. C. Claſſ. III. num. 119. vid. *Rumphius* Tab. XIX. Lit. J. fol. 96.

G. 5. Turbo auritus colore flavo.

G. 6. Turbo auritus filis aureis ſinuoſe inflexis, labro expanſo. *Bonannus* Claſſ. III. num. 146.

G. 7. Turbo nitidus albus, quem duæ faſciole aureæ, in ſpiram contortæ, pluries cingunt.

G. 8. Turbo elegantiſſimus, duplicatis orbium ſpiris cochleatus, ubi teſſellulis croceis pulchre diſcriminatur color albus. *Bonann.* Claſſ. III. num. 118.

G. 9. Turbo ventricoſus, ore dentibus munito, variegatus colore badio & albo. Id. Claſſ. III. num. 44.

G. 10. Turbo coloris ſubfuſci, coſtis ſecundum longitudinem & lineis transverſim ductis.

G. 11. Turbo mole parvus eleganter punctatus.

G. 12. Turbo albus leviſſime ſtriatus.

G. 13. Turbo terrei coloris coſtis nodoſis.

G. 14. Turbo albus ubique punctulis fuſcis adſperſus, tuberculis uberum inſtar ex orbibus ſpirarum pendentibus. *Bonannus* Claſſ. IX. num. 69.

G. 15. Turbo auritus lacteus, labro expanſo. Id. *Bonann.* Cl. III. num. 147.

G. 16. Turbo colore ligneo, tuberculis ſecundum ſpirarum ductum poſitis. Id. Claſſ. III. num. 327.

G. 17. Turbo tuberculis a ſummo vertice mucronem usque circumvolutus, coloris terrei, ſ. Strombus anguloſus, Ruige Trommel-Schroeven *Rumphii* Tab. XXX. Lit. O. fol. 101.

G. 18. Turbo albus tuberculoſus maculis fuſcis inſignitus.

G. 19. Turbo albus ore longiſſimo, ſpiris eleganter punctatis, ſ. Turris Babylonica *Rumphii* Tab. XXIX. Lit. L. fol. 97.

G. 20 Turbo colore pallido, cujus orbes crenæ a baſi ad mucronem usque proſequuntur.

G. 21.

G. 21. Turbo ejusdem ſtructuræ colore ligneo ſ. Strombus Tympanorum, Trommel-Schroeven *Rumphii* Tab.XXX. Lit. M. fol.100.

G. 22. Turbo aureus commiſſuris leviſſimis obvolutus. *Bonann.* Claſſ. III. num.107.

G. 23. Turbo ore longiſſimo, notulis quadratis arantiatis ſupra lacteum colorem diſſeminatis ſ. Mitra Epiſcopalis *Rumphii* Tab.XIX. Lit. K. fol.97.

G. 24. Turbo rugoſus cinereus tuberculis in orbium commiſſuris diſpoſitis, ſ. Caſſis cinerea lævis *Rumphii* Tab.XXV. Lit. A. fol.83.

G. 25. Turbo ſtriatus, maculis croceis, turbine tuberoſo, ore denticulato.

G. 26. Turbo tuberculoſus albus pentadactylus. *Bonann.* Claſſ. III. num.85.

G. 27. Turbo auritus albus filis croceis mire inflexis.

G. 28. Turbo coloris cinerei maculis quadratis nigris inſignitus.

G. 29. Turbo faſcia alba & rutila alternatim cinctus.

G. 30. Turbo tenuis albus non ſtriatus, maculis aureis, ore longiſſimo, Avena marina *Bonanni* Claſſ.III. num.57. & Terebellum, een Kuipers boor *Rumphii* Tab XXX. Lit. S. fol.101.

G. 31. Turbo albus punctulis ubique binis croceis ſecundum ſpirarum ductum poſitis.

G. 32. Turbo albus labro expanſo lineis aureis in turbine circumductis. *Bonann.* Claſſ.III. num.33.

G. 33. Turbo depreſſus colore croceo, linea oſtrina ſubnigra per medias ſpiras circumvoluta. *Bonann.* Claſſ.III. num.5.

G. 34. Turbo albus, coſtis ſecundum longitudinem munitus.

G. 35. Turbo, ſ. Cochlea ventricoſa Indica leviter turbinata alba, maculis aureis ſemilunaribus ſtriisque ſecundum longitudinem & transverſim ſignatus, ore dentato. *Bonann.* Cl.III. num.323.

G. 36. Turbo limoſus orbibus planis & rotundis.

G. 37. Turbo colore zizyphino, foſſulis æquali intervallo inter ſe diſtantibus. *Bonannus* Claſſ. III. num. 84. ſ. Strombus caudatus *Rumphii* Tab.XXX. Lit. K. fol.100.

G. 38. Turbo echinatus colore ligneo, binis tuberculorum lineis circumvolutus.

G. 39. Turbo albus, quem duæ faſciolæ aurea & nigra alternatim cingunt. *Bonann.* Claſſ.III. num.379.

G. 40. Turbo coſtis ſecundum longitudinem, & faſciis rubentibus, notulis aureis quadratis transverſim diſcurrentibus. *Rumphius* Tab.XXIX. Lit.V. fol.98.

G. 41. Turbo albus maculis lunaribus nigricantibus condecoratus.

G. 42. Turbo albidus notulis quadratis in ſpirali linea circumductis.

G. 43. Turbo colore cinereo orbibus crenatis. *Bonannus* Cl.III. num.23.

G. 44. Turbo niveæ albedinis, faſciis nigris ſignatus. id. *Bonan.* Cl.III. num.109.

G. 45. Turbo albus apicibus pendentibus, punctulis aureis in ſpirali linea diſtributis. *Bonann.* Claſſ.III. num.83.

G. 46. Turbo albus tuberculis & notulis fuſcis cinctus.

G. 47. Turbo albus tuberoſus magnus, uberibus ex orbibus ſpirarum pendentibus, maculis furvis. *Bonann.* Claſſ.III. num.69. ſ. Strombus anguloſus *Rumphii* Tab.XXX. Lit. O. fol.101.

G. 48. Tuba ſ. Turbo longiſſimus variegatus, funiculis duobus a baſi ad mucronem circumductis.

G. 49. Turbo ſubalbus coſtis tuberculoſis ſecundum longitudinem diſcurrentibus.

G. 50. Turbo minutiſſimis ſulcis aſper in omnibus ſpiris, excepta maxima, colore carneo.

G. 51. Turbo totus tuberculoſus, colore badio.

G. 52. Turbo cinereus lineis ſaturatioribus inflexis.

G. 53. Turbo coloris vinei, ſtrigis reticularibus, appendice erecta. *Bonann.* Claſſ.III. num.105.

G. 54. Turbo ventricoſus albus, ore dentibus munito, punctulis aureis.

G. 55. Turbo coloris carnei, faſciis ſine ordine diſcurrentibus, ſtrigis canaliculatis inſtructus, cujus labrum inverſum teſſellulæ nigræ exornant. *Rumphius* Tab.XXV. num.7.

G. 56. Turbo ejuſdem coloris lævis, lineis in turbine flexuoſis, labro craſſo ita maculato.

G. 57. Turbo albus tredecim ſpiris convolutus, cingulo diſſecto, lineolis punctiſque aurei coloris a baſi ad mucronem ſignatus.

G. 58.

G. 58. Turbo albus, papillis ſupra orbes eminentibus, quos puncta colore aureo in duplici linea diſpoſita, exornant, ſ. Strombus dentatus *Rumphii* Tab.XXX. Lit. E. fol.100,

G. 59. Turbo albus colore aureo variegatus, labro inverſo maculato, ſtriis a baſi ad mucronem repentibus.

G. 60. Turbo albidus, ventre eminenter ſtriato, labro inverſo, turbine ordinatiſſime ſtriato & tuberculoſo.

G. 61. Turbo nitidus, quem faſcia alba & atrorubeſcens, alternatim cingit.

G. 62. Turbo aurei coloris, faſcia alba decorata, ſulcis ſecundum longitudinem & transverſim diſpoſitis.

G. 63. Turbo alatus teſſellulis arantiatis, turbine tuberoſo.

G. 64. Turbo albus gibboſus, maculis aureis, ore ſubnigro mire ſtriato.

G. 65. Turbo albus maculis in turbine aureis.

G. 66. Turbo auritus albus labro expanſo, inciſuris flaveſcentibus in turbine ordinatiſſimis ſ. Epidromis *Rumphii* Tab. XXXVI. Lit. M. fol. 100.

G. 67. Turbo albus colore aureo variegatus.

G. 68. Turbo ejusdem coloris turbine coſtis munito.

G. 69. Turbo colore aureo & cinereo variegatus pentadactylus, tuberculis a vertice mucronem usque convolutis.

G. 70. Turbo albus ex nigro variegatus tuberculis ſecundum ſpirarum ordinem diſcurrentibus. *Rumphius* Tab.XXX. Lit. N. fol. 100.

G. 71. Turbo faſciis albis & flavis alternatim obvolutus.

G. 72. Turbo carnei coloris, labro inverſo albo teſſellulis nigris ornato, faſciis in ventre flexuoſis, ſ. Fimbriata lævis *Rumphii* Tab.XXV. Lit. E. fol.84.

G. 73. Turbo albus maculis aureis ſpiraliter cinctus.

G. 74. Turbo albus colore nigro notatus, ſtriis eminentibus.

G. 75. Turbo ejusdem coloris reticulatus, notulis quadratis aureis ordinatiſſime diſpoſitis, ſ. Areola *Rumphii* Tab.XXV. Lit. B. fol.84.

G. 76. Turbo lacteus, labro inverſo, filis eminentioribus ſecundum longitudinem, & ſtriis tranſverſim diſcurrentibus.

G. 77. Turbo talis ſtructuræ, maculis quadratis flaveſcentibus ſupra colorem vineum ordinatiſſime diſpoſitis.

G. 78. Turbo ſtriatus colore albo & fuſco variegatus, ore longiſſimo.

G. 79. Turbo ſubrufus notulis albis decoratus.

G. 80. Turbo coloris vinoſi totus reticulatus, labro inverſo.

G. 81. Turbo mole parvus, in quo ſpiræ filis conjunguntur.

G. 82. Turbo parvus nitidus, quem linea punctata, a baſi ad mucronem cingit.

G. 83. Turbo totus cinereus valde exiguus.

G. 84. Turbo albus, lineis granulatis ſecundum longitudinem ductis.

G. 85. Turbo granulatus firmiter annexus oſtreæ.

G. 86. Turbo albus maximus, maculis oblongis nigris quadratis majoribus, & ſuperius minimis ſecundum ſpirarum ductum obvolutus. *Rumphius* Tab.XXX. Lit. A. fol.100.

G. 87. Mitra Epiſcopalis ſ. Turbo ore longiſſimo teſſellulis quinis arantiatis juxta ſpirarum ordinem diſcurrentibus num.VIII. *Bonann.* Claſſ.III. num.120. *Rumphius* Tab.XXIX. Lit. J. fol.96.

G. 88. Turbo labro craſſo, coloris carnei, punctulis albis adſperſus.

G. 89. Turbo lacteus, ore longiſſimo aureo, cujus orbes crenæ & papillæ depreſſæ a baſi ad mucronem usque proſequuntur, ſ. Fuſus een Spil *Rumphii* Tab.XXIX. Lit. F. fol.96. *Bonann.* Claſſ.III. num.160.

G. 90. Turbo flaveſcens, ventre ſtriato, turbine toto tuberculoſo.

G. 91. Turbo coloris carnei lævis, labro inverſo, teſſellulis nigris, & turbine notulis quadratis aureis condecorato.

G. 92. Turbo albus ſecundum longitudinem totus ſtriatus.

G. 93. Turbo albus, ore longiſſimo, notulis nigris, a ſummo vertice mucronem usque circumvolutus.

G. 94. Turbo aureus, commiſſuris binis leviſſimis ſpiraliter cinctus, maculis albis ſine ordine flexuoſis excurrentibus.

G. 95. Turbo ſubalbus lineis denticulatis & linea alba a baſi ad mucronem diſcurrente.

G. 96. Turbo albus lineis aureis ſecundum longitudinem mire circumductis, ſ. Strombus lanceatus *Rumphii* Tab.XXX. Lit. G. fol.100.

G. 97.

G. 97. Turbo elegantiſſimus albus teſſellulis nigris juxta ſpirarum commiſſuram extimam poſitis.
G. 98. Turbo maximus albus, teſſellulis aureis ita exornatus.
G. 99. Turbo Pontificia Tiara minima dicta, teſſellulis arantiatis ſupra lacteum colorem poſitis, num.VI.
G. 100. Turbo albus, cujus orbes crenæ ſine papillis a baſi ad mucronem usque proſequuntur, ore longiſſimo, maculis oblongis aureis condecoratus.
G. 101. Turbo ejusdem coloris reticulatus, notulis quadratis flaveſcentibus ordinatiſſime diſpoſitis, inciſuris in turbine ordinatiſſimis inſtructis.

ARTICVLVS III.
Strombi,

Sive Cochleæ marinæ ore & mucrone ſimul inſigniter elongatis, & prima ſpira notabiliter anguſtiore quam in buccinis, Germ.
Schraub-Schnecken.

H. 1. Strombus maximus lævis argenteus a cortice albo colore purpureo maculato liberatus. *Bonannus* Claſſ.III. num.102. ſive Trochus pyramidalis *Jonſtoni* de Exangvib. aquat. Tab.XI. pag.47. *Rumphius* Tab.XXI. Lit.A. fol.74.
H. 2. Strombus maximus albus cum cortice externo, colore viridi, rubro & albo variegato, ſ. Trochus primus maculoſus *Rumphii* Amb. Rar.Kam. Libr.II. Tab.XXI. Lit. A. fol.74. *Bonann.* Claſſ.III. num.102.
H. 3. Strombus longiſſimus argenteus, tuberculis ſecundum ſpirarum ductum inſtructus diverſæ magnitudinis num.VIII.
H. 4. Strombus decorticatus, ſulcis ubique minutiſſimis rugoſus, chalybem politum coeruleum referens.
H. 5. Strombus ejusdem figuræ cinereus punctulis ſanguineis adſperſus.
H. 6. Strombus violaceus, granulis albis ſpiraliter cinctus.
H. 7. Strombus argentei ſplendoris in circulum ſtriatus.
H. 8. Strombus argenteus ſtriis granulatis circumductus (majores & minores.)

H. 9. Strombus tuberculis in linea ſpirali diſtributis, ſubſtantiæ argenteæ, quem cutis colore viridi & purpureo variegata, circumdat.
H. 10. Strombus longiſſimus ſtriis mucronatis albis elegantiſſimis ſupra colorem margaritarum poſitis.
H. 11. Strombus albus inferius punctulis rubris ſecundum ſpirarum ductum notatus.
H. 12. Strombus ſuperius argentei ſplendoris, inferius colore albo, nigro & ſubviridi variegatus.
H. 13. Strombus cinereus punctulis oblongis purpureis a baſeos modiolo verticem usque tendentibus.
H. 14. Strombus parvus albus faſciis ita repentibus fuſcis.
H. 15. Strombus ſubviridis, colore purpureo maculatus.
H. 16. Strombus albus maculis quadratis oblongis ſanguineis adſperſus, inferius punctulis dilutioribus in linea ſpirali diſtributis.
H. 17. Strombus ſuperius argenteus ſ. a cortice liberatus; inferius colore albo & viridi variegatus. vid. *Rumph.* Tab. XXI. pag. 74. ſub nomine Trochorum.
H. 18. Strombus ubique tuberoſus argentei ſplendoris. *Bonann.* Claſſ. III. num. 90.

ARTICVLVS IV.

Cylindri,

*Sive Cochleæ pyramidales, baſi volutarum ad inſtar Jonicarum vel Corinthiacarum in ſpiras convolutæ, ore longiſſimo, Germ. Cylin*der=Schnecken.

I. 1. Cylindrus albus, notulis piceis quadratis minimis condecoratus. *Bonann.* Cl. III. num. 122. *Rumphius* Tab. XXXI. Lit. D.
I. 2. Cylindrus albus maculis croceis quadratis & oblongis alternatim cinctus.
I. 3. Cylindrus albus colore aureo notatus.
I. 4. Cylindrus albus maculis nigris incurvis circumductus ſ. Muſica ruſticorum *Rumphii* Amb. R. K. Tab. XXXIII. Lit. BB. pag. 106.
I. 5. Cylindrus albus mire variegatus.
I. 6. Cylindrus coloris vinei, zona alba cinctus, quam notulæ nigræ diſtinguunt. *Bonann.* Claſſ. III. num. 139.

I. 7.

I.7. Cylindrus lacteus.
I.8. Cylindrus tigrinus niger notulis rotundis albis inſignitus. *Olear.* Gottorp. K. K. Tab. XXXI. n. 2. p. 60.
I.9. Cylindrus lacteus punctis fuſcis minimis ornatus.
I.10. Cylindrus albus maculis piceis curvis in ſpiram contortis.
I.11. Cylindrus fuſcus, quem zona & maculæ albæ circumdant.
I.12. Cylindrus notulis quadratis nigris, ſupra flavum colorem diſſeminatis.
I.13. Cylindrus maximus albus notulis quadratis nigris circumductus, ſ. Voluta muſicalis *Rumphii* Amb. Rar. Kam. Tab. XXXI. Lit. C. fol. 102.
I.14. Cylindrus maximus niger, colore albo maculatus.
I.15. Cylindrus lacteus, maculis fuſcis & punctulis ejusd. coloris in ſpirali linea diſpoſitis, ſ. Voluta maculoſa *Rumphii* Tab. XXXII. Lit. Q. fol. 105.
I.16. Cylindrus albus colore cœruleo & nigro variegatus.
I.17. Cylindrus maximus maculis albis, per colorem nigrum ſparſis. *Rumph.* Tab. XXXII. num. 1.
I.18. Cylindrus candidus, faſciolis piceis ſegmentatus.
I.19. Cylindrus albus, colore aureo variegatus, lineis ſaturatioribus ſecundum longitudinem repentibus, ſ. Voluta filoſa *Rumphii* Tab. XXXIII. Lit. W. pag. 106.
I.20. Cylindrus notulis albis & fuſcis, ſupra colorem carneum diſſeminatis.
I.21. Cylindrus albus faſciis flaveſcentibus obvulutus.
I.22. Cylindrus aureus colore albo denticulatus. num. IV.
I.23. Cylindrus maculis oblongis & triangularibus albis per nigrum colorem ſparſis ſ. Voluta marmorata *Rumphii* Tab. XXXII. Lit. N. fol. 104. Numer. X.
I.24. Cylindrus lacteus colore aureo totus maculatus.
I.25. Cylindrus ejusdem coloris, inciſuris in apice ordinatiſſimis.
I.26. Cylindrus albidus, lineis fuſcis a baſi ad mucronem circumductis, ſ. Voluta filis cincta rariſſima. *Rumph.* Tab. XXXI. Lit. V. fol. 106.
I.27. Cylindrus ſpadicei coloris, ſuper quem faſcia alba mire variegata in medio diſcurrit.

I.28.

I. 28. Cylindrus albus maculis oblongis aureis obvolutus.
I. 29. Cylindrus albus colore fuſco & cœruleo variegatus.
I. 30. Cylindrus albus maculis virideſcentibus & punctis nigris, in ſpirali linea diſtributis. Convenit cum delineatione pretioſiſſimi Cylindri 500. floren. æſtimati, ſub nomine *Admiralis*, quam dedit *Rumphius* Tab. XXXIV. Lit. A. fol. 108.
I. 31. Cylindrus albus punctis fuſcis minimis ornatus, ſ. Voluta arenata, Zandhoorntjes of, Vliegeſcheetjes *Rumphii* Tab. XXXIII. Lit. AA. fol. 106.

ARTICVLVS V.

Turbines Cylindroides,

*Sive Cochleæ æquali craſſitie in longum productæ ore longiſſimo, in baſi vero mucronem turbinatum referentes, Germ. Cylin*driſche Schraub-Hörner.

K. 1. Turbo Cylindroides coloris nigricantis. *Bonannus* L. C. Claſſ. III. num. 326.
K. 2. Turbo cylindroides læviſſimus atrorubeſcens ſ. Cylindrus niger *Rumphii* Tab. XXXIX. num. 2. pag. 119.
K. 3. Turbo cylindroides rufus, maculis albis triangularibus totus adſperſus.
K. 4. Turbo cylindroides niger ita maculatus.
K. 5. Turbo cylindr. colore albo, ſubviridi & aureo mire variegatus. *Bonann.* Cl. III. num. 142.
K. 6. Turbo cylindr. notis albis & fuſcis triangularibus diſtinctus.
K. 7. Turbo cylindr. albus colore ſulphureo maculatus.
K. 8. Turbo cylindr. albus notulis fuſcis inſignitus.
K. 9. Turbo cylindr. albus, maculis cœruleo triangularibus notatus.
K. 10. Turbo cylindroid. totus cinereus.
K. 11. Turbo cylindroid. variegatus inter album & virideſcentem colorem.
K. 12. Turbo cylindr. colore albo & aureo variegatus, lineis nigricantibus

tibus in triangulum elegantiſſime ductis. *Olear.* Gottorp. Kunſt-K. Tab. XXXI. num. 1.

K. 13. Turbo cylindr. albus lineis purpureis ita ſerpentibus, ut usquequaque parvos triangulos efforment. Id. *Olearius* L. C. Tab. XXXI. num. 4. pag. 60.

K. 14. Turbo cylindr. coloris fuſci & albi, minutisſimis ſulcis leviter rugoſus.

K. 15. Turbo cylindr. albus maculis & punctis aureis ornatus.

K. 16. Turbo cylindr. colore pallido.

K. 17. Turbo cylindr. albus lineis fuſcis ſinuoſe inflexis.

K. 18. Turbo cylindr. coſtatus lacteus maculis ſanguineis.

K. 19. Turbo cylindr. coloris vinei, maculis triangularibus nigris.

K. 20. Turbo cylindr. fuſcus faſcia albida ſupra dorſum ducta.

K. 21. Turbo cylindr. albus, maculis & punctis nigricantibus notatus.

K. 22. Turbo cylindr. colore albo & aureo variegatus, lineis nigricantibus ſine regula diſcurrentibus.

K. 23. Turbo cylindr. mæandris nigricantibus & maculis fuſcis ſupra colorem flavum & album diſſeminatis. *Bonann.* Claſſ. III. num. 141. it. *Rumph.* Tab. XXXIX. num. 9.

K. 24. Turbo cylindroid. aureus colore albo denticulatus, faſciis albis tranſverſim cinctus, ſ. Luhnana *Rumphii* Amb. R. K. Tab. XXXVII. Lit. S. fol. 111.

K. 25. Turbo cylindroides colore albo & fuſco variegatus, lineis ſubnigris in triangulum ductis.

K. 26. Turbo cylindroides ſubalbus, faſcia lactea obvolutus.

K. 27. Turbo cylindr. albus, colore rutilo dentatus.

K. 28. Turbo cylindr. maculis triangularibus albis totus adſperſus.

K. 29. Turbo cylindr. coloris nigricantis, maculis albis & lineis ejusd. coloris tranſverſim cinctus.

K. 30. Turbo cylindr. cinereus ejusdem ſtructuræ, minutiſſimis ſulcis leviter rugoſus, ſ. Voluta tigerina *Rumphii* Tab. XXXI. Lit. F. fol. 103.

K. 31. Turbo cylindr. albus, faſcia & notulis nigris inſignitus.

K. 32. Turbo cylindr. coloris ſpadicei, maculis triangularibus albis condecoratus.

K. 33. Turbo cylindr. roſei coloris, ore carneo, faſcia nigra notato.
K. 34. Turbo cylindr. albus, fuſco colore maculatus, ſuper quem lineæ aureæ in triangulum ductæ diſcurrunt.
K. 35. Turbo cyl. albus, colore aureo variegatus, lineis fuſcis ita ſerpentibus, ut meros triangulos efforment.
K. 36. Turbo cyl. maculis triangularibus albis & caſtanei coloris diſtinctus.
K. 37. Turbo cyl. albus, lineis punctatis aureis circumductus.
K. 38. Turbo cyl. albus, notulis nigris & cœruleis, quæ in aureum abeunt, condecoratus ore violaceo.
K. 39. Turbo cyl. albus, maculis nigricantibus ita inſignitus.
K. 40. Turbo cyl. colore albo & aureo variegatus, lineis nigris inordinatim repentibus, quem faſciæ duæ colore nigro maculatæ cingunt. vid. *Rumphii* Amb. Rar. Kam. Lib. II. Tab. XXXIX. fol. 120. num. 3.
K. 41. Turbo cyl. albus, lineis fuſcis ita inſcriptis, ut meros parvos triangulos efforment. id. *Rumph.* L. C. num. 5.
K. 42. Turbo cyl. flavus totus notulis nigris inſperſus. id. *Rumph.* L. C. num. 6.
K. 43. Turbo cyl. aurei coloris, maculis triangularibus albis, quas lineæ fuſcæ circumdant, refertus.
K. 44. Turbo cyl. albus maculis nigris triangularibus prope turbinem obvolutus.

ARTICVLVS VI.

Buccinæ,

Sive Cochlea marina ore & mucrone ſimul elongatis, prima ſpira notabiliter ventricoſa, Germ. Rinck-Hörner, Horn-Schnecken, Blaſe-Hörner.

L. 1. Buccina Tritonis maxima antonomaſtice dicta, quam maculæ ſemicirculares rufæ, albæ & ſpadiceæ invicem alternatæ, condecorant. del. & deſcr. *Bonannus* Claſſ. III. num. 188. *Joh. Henr. Lochnerus* Muſ. Beslerian. Tab. XXI. pag. 73. de uſu in cibis & Medicina fuſe *Ul. Aldrovandus* de Teſtaceis Libr. III. Cap. VI. ſeqq.
L. 2. Buccina minor elegans, maculis ſemilunaribus albis & aureis diſtincta. *Rumph.* Tab. XXIIX. Lit. B. fol. 94.

L. 3.

L. 3. Buccina inter quinas ſpiras mucronata, maculis atrorubeſcentibus oblongis ſupra albam teſtam diſperſis, interne velo roſeo velata. *Bonann.* Claſſ. III. num. 192.

L. 4. Buccina flavida, faſciola badii coloris a baſi ad mucronem vittata, (Buccinum lineatum *Rumphii* Tab. XXIX. Lit. P. pag. 97.

L. 5. Buccinula alba tenuiſſimæ ſtructuræ.

L. 6. Buccina ſtriata & undata colore aureo & cinereo variegata. *Mart. Liſterus* Hiſtor. Animal. Angl. Cap. II. Titul. II. pag. 156. Tabul. III.

L. 7. Buccina undiquaque alba ſtriata.

L. 8. Buccina cruſta tuberculoſa inſtructa.

L. 9. Buccina monſtroſa nigra, adnatis variis criſpaturis & tubulis vermicularibus.

L. 10. Buccina limoſa, minutiſſimis ſulcis aſpera in omnibus ſpiris.

L. 11. Buccina limoſa minor acuminata, faſciis eleganter criſpatis.

L. 12. Buccina colore aureo per totum reticulata. *Bonannus* Claſſ. III. num. 190.

L. 13. Buccina ſtriata, orbibus duobus albis, cæteris aureis, ore circumplicato.

L. 14. Buccinula alba, faſcia & linea fuſca alternatim cincta.

L. 15. Buccina tota ſtriata, carnei coloris, labro inverſo.

L. 16. Buccina ſubflava, ſtriis ſecundum longitudinem & latitudinem diſcurrentibus, coſtis eminentioribus.

L. 17. Buccinula alba, colore purpureo & flavo variegata.

L. 18. Buccina aculeata *Rumphii* Tab. XXIX. Lit. N. fol. 97.

L. 19. Buccina lineis albis & fuſcis alternantibus a baſi ad mucronem circumductis. *Bonannus* Claſſ. III. num. 47.

L. 20. Buccina omni ex parte alba & maxima.

ARTICVLVS VII.

Murices,

Sive Cochleæ canaliculatæ extrorſum incurvatæ, mucronatæ vel tuberoſæ, prope ſummitatem e latere dextro ſulcatæ & auritæ, Germ. Stachel-Schnecken.

M. 1. Murex ſubflavus, duplici faſciola badii coloris in ſpiram con-

 torta,

torta, a vertice mucronem uſque circumvolutus. fructus eſt maris Perſici & teſte *Bonanno* magni pretii, (vid. Claſſ. III. num. 287.) S. de Gebande Knobbel-Hoorn *Rumphii* Tab. XLIX. Lit. K. fol. 161.

M. 2. Ejusdem ſpecimen minimum dilutioris coloris.

M. 3. Murex muſicus pallidus ſ. a natura lineis VI. aureis, & notis muſicis nigris inſignitus.

M. 4. Murex talis muſicus, totus elegantiſſime variegatus. *Bonannus* Claſſ. III. num. 297. *Liſterus* in Hiſtor. Conchil. Libr. IV. Sect. XI. Cap. II. num. 805. *Lochnerus* Muſ. Besler. Tab. XXI. pag. 75. *Rochefort* Beſchr. der Antillen-Inſuln Cap. XIX. num. XI. pag. 332.

M. 5. Murex muſicus, lineis tribus aureis & notulis nigris mire juxta ſe poſitis.

M. 6. Murex multis apicibus inſtructus, ore rugoſo variegato, coloris ſublutei, ſ. Cornuta millepeda, Duizentbeen *Rumphii* Tab. XXXVI. Lit. I. fol. 112.

M. 7. Murex talis colore cinereo & aureo variegatus, ore rugoſo. *Bonann.* Claſſ. III. num. 312.

M. 8. Murex pentadactylus, ore carneo lævi. *Bonann.* Cl. III. num. 311. *Rumph.* Tab. XXXV. Lit. F. fol. 110.

M. 9. Murex ſeptem appendicibus decorus, ſ. Heptadactylus, coloris albidi, ore interne coccineo.

M. 10. Murex maximus variegatus, ore roſeo corrugato, ſenis apicibus canaliculatis inſtructus, ſ. Harpago Duivelsklauw *Rumphii* Tab. XXXV. Lit. A. fol. 109. vid. *Joh. Henr. Lochnerus* in Muſ. Besler. Tab. XXI. pag. 74. it. *Liſterus* in Hiſtor. Conchil. num. 870. *Gottwaldus* Muſ. Conchylior. Tab. IV. Capſ VII. num. 141.

M. 11. Murex alatus externe albus, interne carnei coloris maximus. *Bonann.* Cl. III. num. 405.

M. 12. Murex albus faſciis ſulcisque nigris circumvolutus.

M. 13. Murex cruſta terrea veſtitus, ad oris aperturam mire inflexus.

M. 14. Murex fuſcus, maculis albis triangularibus decorus.

M. 15. Murex colore albo & nigro variegatus, aculeis ſupra ſpirarum orbes diſpoſitis, ſ. getackte Switzers-broek *Rumphii* Tab. XLIX. Lit. L. fol. 161. *Bonann.* Claſſ. III. num. 286.

M. 16. Murex auritus validiſſimus tuberoſus, ex albo & fuſco verſicolor, labro inverſo.

M. 17.

M. 17. Murex aureus, faſcia alba ramoſa inſignitus.
M. 18. Murex ex flavo & fuſco denticulatus. *Bonannus* Claſſ. III. num. 305.
M. 19. Murex elegantiſſimus variegatus, coſtis in longitudinem & lineis tranſverſim ductis, ſ. Harpa *Rumphii* Tab. XXXII. Lit. L. fol. 104. numero VI. diverſæ magnitudinis.
M. 20. Murex albus tuberculis nigris, ore monſtroſo cœruleo.
M. 21. Murex validiſſimus tuberoſus, coloris carnei.
M. 22. Murex albus, faſcia aurea cinctus.
M. 23. Murex roſei coloris, turbine tuberoſo.
M. 24. Murex Americanus maximus, coloris terrei, cui interne ſubeſt roſeus.
M. 25. Murex auritus tuberoſus validiſſimus, maculis aureis ſupra album colorem diſſeminatis. *Bonannus* Claſſ. III. num. 301.
M. 26. Murex lacteus coſtatus, inciſuris in turbine ordinatiſſimis.
M. 27. Murex lacteus coſtis tuberculoſis, labro extenſo, ſub quo præcipua pars coni occultatur. *Bonannus* Claſſ. III. num. 175.
M. 28. Murex albus ſtriis aureis obvolutus ore longiſſimo. *Id.* Claſſ. III. num. 306.
M. 29. Murex limoſus coſtatus elegans, minutiſſimis mucronibus aſper in omnibus ſpiris.
M. 30. Murex coloris rubicundi, mucronibus canaliculatis inſtructus. *Bonann.* Claſſ. III. num. 299.
M. 31. Murex auritus tuberoſus albus, eleganter lineolis fuſcis inſcriptus.
M. 32. Murex alatus niveæ albedinis colore aureo variegatus aculeis longioribus. *Bonannus* Claſſ. III. num. 321.
M. 33. Murex auritus albus, tuberculis in turbine ordinatiſſimis.
M. 34. Murex auritus albus, colore flavo maculatus, ore interno coccineo. *Bonann.* Cl. III. num. 302.
M. 35. Murex lacteus elegans totus tuberoſus, maculis aureis.
M. 36. Murex albus, coſtis eminentibus ad oris aperturam inflexus, maculis aureis ſecundum longitudinem repentibus. *Rumph.* Tab. XXXV. Lit. C. fol. 109.
M. 37. Murex totus ſtriatus albus, mucronibus ſecundum ordinem inſtructis. *Id.* Tab. XXIII. Lit. D. fol. 80.

M. 38. Murex ſtriatus cinereus, faſciis binis albis cinctus. *Bonannus* Claſſ. III. num. 357.

M. 39. Murex oleaginei coloris, maculis albis triangularibus inſignitus, mucronibus in turbine ordinatiſſimis & robuſtiſſimis.

M. 40. Murex colore vineo, turbine mire crenato.

M. 41. Murex albus, colore nigro variegatus, mucronibus validis totus armatus. *Rumphius* Tab. XX. Lit. I. fol. 72.

M. 42. Murex alatus albus, inciſuris in turbine ordinatiſſimis.

M. 43. Murex colore albo & aureo variegatus, coſtis tuberoſis in appendices deſinentibus. *Bonann.* Cl. III. num. 315. *Rumph.* Tab. XXXV. fol. 109.

M. 44. Murex roſeus ſtriatus & alatus ſuperne appendicibus decorus, ore purpureo, ventre albo, colore aureo maculato, ſ. Alata lata Breed-lipp *Rumphii* Tab. XXXVI. Lit. L. fol. 110.

M. 45. Murex auritus totus tuberoſus, quem color carneus, in album abiens, hinc inde terminat, ſ. Cornuta decumana *Rumph.* Tab. XXXV. Lit. H. fol. 110.

M. 46. Murex tuberoſus, maculis aureis ſaturatioribus ſupra album colorem diſſeminatis.

M. 47. Murex ſubflavus, coſtis ad oris aperturam eleganter inflexis.

M. 48. Murex albus mucronibus nigris ubique inſtructus. *Rumph.* Tab. XXIV. Lit. E. fol. 82.

M. 49. Murex coloris albi, turbine crenulis ordinatiſſime inſtructis, labro extenſo.

M. 50. Murex badii coloris, duplici faſciola alba in ſpiram contorta, a vertice mucronem usque circumvolutus. *Bonan.* Claſſ. III. num. 357.

M. 51. Murex coloris rutili, mucronibus ſine ordine diſpoſitis, faſciis lineisque albis circumductis. Id. num. 295.

M. 52. Murex albus apicibus VII. nodoſis inſtructus, ore rugoſo, Podagrica vulgo, ſ. Cornuta nodoſa *Rumphii* Tab. XXXVI. Lit. K. fol. 100. *Bonan.* Claſſ. III. num. 312.

M. 53. Murex candidiſſimus, colore aureo maculatus & quinque appendicibus inſtructus, fœmina; de Podagræ Kreeft *Rumphii* Tab. XXXVII. num. 1. fol. 112. *Bonan.* Claſſ. III. num. 314. & 315.

M. 54. Murex albus in turbine leviter tuberculoſus.

ARTI-

Digitized by Google

ARTICVLVS VIII.

Purpuræ,

Sive Cochleæ canaliculatæ craſſiores, ore ex latere ſiniſtro labioſo e pluribus laminis ſibi invicem impoſitis, cochleata, ſtriata & rugoſa,

Purpur-Schnecken.

N. 1. Purpura echinata ſ. Hyſtrix marina coloris terrei. *Bonann.* Claſſ. III. num.269. *Ferrand. Imperatus* Hiſt. Nat. Libr.XXVIII. pag.912. *Olearius* Gottorp. Kunſt-Kam. Tab.XXIX. num.1. pag.55.

N. 2. Purpura leviter ſtriata flaveſcens, faſcia alba cincta.

N. 3. Purpura tota tuberculoſa.

N. 4. Purpura alba ventricoſa validis mucronibus armata. *Bonann.* Claſſ.III. num.28.

N. 5. Purpura alba ventricoſa, aculeis clavorum inſtar acuminatis. Id. Claſſ.III. num. 283.

N. 6. Purpura echinata, quam cruſta terrea circumdat. Id. Claſſ. III. num.282.

N. 7. Purpura alba canaliculo oblongo inſtructa, tuberculis, lineis, notulisque flavis & furvis depicta. Id. *Bonannus* Claſſ.III. num.268.

N. 8. Purpura echinophora ore circumplicato aſpero.

N. 9. Purpura pallida undiquaque tuberoſa & tonſillis plena. *Bonann.* Claſſ.III. num.280.

N. 10. Purpura triangularis undiquaque rugoſa. *Idem.* Cl.III. num.290.

N. 11. Purpura triangularis criſpata canaliculis circumplicatis, ore coccineo. *Id.* Claſſ.III. num.276.

N. 12. Purpura faſciata ſupra teſtam prævalidam aculeatam. *Id.* Cl. III. num.186.

N. 13. Purpura tribus ſpiris convoluta, aculeis canaliculatis inſtructa, ſ. Caſſis tuberoſa *Rumphii* Tab.XXIII. Lit. A. fol.79.

N. 14. Purpura rariſſima triangularis ſtriata, triplici ſerie ut criſpatæ lactucæ ciſtus circumplicatus. *Bonann.* Claſſ. III. num. 276. ſ. Murex ramoſus *Rumphii* Tab.XXVI. Lit. A. fol.85.

N. 15. Purpura alba tuberoſa zonis arantiatis, ore denticulato monſtroſo, ſ. Haairige Ooren *Rumphii* Tab.XXIV. Lit. F. fol.82.

N. 16. Purpura alba rariſſima, appendicibus nigris criſpatis condecorata. *Rumph.* Tab.XXVI. Lit. C. fol.86.

N. 17.

N. 17. Purpura alba transverſim coſtata & rugoſa mire informis, crenulis imbricatis, oris apertura anguſta. *Bonann.* Claſſ.III. num.35.

N. 18. Purpura colore aureo coſtis tuberculoſis, ſecundum ſpirarum ductum inſtructa.

N. 19. Purpura cinerea ventricoſa brevibus mucronibus armata. *Bonann.* Claſſ.III. num.281.

N. 20. Purpura ſubalbida elegans, faſciis rufis cincta, cujus orbes coſtæ eminentiores muniunt. *Bonann.* Claſſ III. num.278.

N. 21. Purpura faſciis albis & fuſcis tuberculisque ſecundum ordinem circumvoluta.

N. 22. Purpura mucronibus duplicatis & tuberculis elegantiſſime ſupra album & aureum colorem alternatim poſitis.

N. 23. Purpura alba, coſtis ſubnigris eminentibus denticulatis cincta.

N. 24. Purpura alba, appendicibus nigricantibus, a turbine usque ad apicem diſcurrentibus.

N. 25. Purpura alba, mucronibus & tuberculis obvoluta.

N. 26. Purpura coloris rufi, faſciis albis transverſim, & coſtis eminentibus ſecundum longitudinem inſtructa.

N. 27. Purpura tota aculeata elegantiſſima, ſ. Tribulus Spinne-Kop *Rumphii* Tab.XXVI. num.3. fol.86.

N. 28. Purpura echinata maxima, coloris carnei. Id. *Rumph.* L.C. Lit.G.

N. 29. Purpura alba coſtata, faſciis albis & fuſcis alternatim cincta.

N. 30. Purpura ſubcoerulea tuberculoſa, canaliculo oblongo inſtructa, lineis maculisque flavis & nigricantibus picta.

N. 31. Purpura fuſca ventricoſa validis mucronibus armata.

N. 32. Purpura talis coloris nigri.

ARTICULUS IX.

Porcellanæ, ſive Venereæ,

Sive Teſtacea marina univalvia non turbinata, ſed ita in ſe ſecundum longitudinem contorta, ut eorum circumvolutiones nulla ex parte promineant, apertura rima inſtar anguſta, dentata vel ſtriata, quandoque etiam levi, ac per baſin extenſa, Germ. Porcellain-Schnecken, oder Hach-Mütter.

O. 1. Venerea lactea, ſ. Ovum marinum intus flavum *Rumphii* Tab. XXXVIII.

XXXVIII. Lit. Q. fol.115. *Bonann.* Claſſ.III. num.252. Conf. *Ephem. Nat. Curioſ.* Dec.II. An.V. Obſerv. CXII. pag.26.

O. 2. Venerea lactea tribus faſciolis nigris ſegmentata, num.XXV.

O. 3. Venerea alba filis aureis ſinuoſe inflexis, quam labra melle flaveſcentia & puncta rufa ſpectabilem reddunt. *Bonan.* Claſſ.III. num.242.

O. 4. Venerea rufa, ſtellulis albis condecorata, (quæ loco pecuniæ habetur in Philippinis inſulis.) *Bonan.* Claſſ.III. num.247. ſ. kleine Slangekoppen *Rumphii* Tab.XXXVIII. Lit. F. fol.114.

O. 5. Venerea teſtudinis inſtar gibboſa, colore ſpadicea, in dorſo ſtellulis albis inſignita. *Bonan.* Claſſ.III. num.258.

O. 6. Venerea ſubrufa, notulis rotundis albidis picta, quarum centra punctis nigris indicantur.

O. 7. Venerea pallida parva, ventre albo.

O. 8 Venerea granulata, labris mirifice crenatis.

O. 9. Venerea alba, circulo in dorſo croceo. *Rumphius* Tab.XXXIX. Lit. D. fol.117.

O. 10. Venerea alba Africana, ſ. Moneta Nigritarum. vid. *Joh. Bapt. Taverniers* Reiſe-Beſch. P.II. pag.219. & 223.

O. 11. Venerea colore vineo punctulis albis adſperſa.

O. 12. Venerea colore aureo.

O. 13. Venerea diverſicolor, faſcia aurea ſupra dorſum ducta.

O. 14. Venerea alba, notulis aureis inſignita.

O. 15. Venerea cinerei coloris, punctulis nigris ſupra dorſum ſecundum longitudinem poſitis, ſ. Iſabella *Rumphii* Tab. XXXIX. Lit. G. fol.118.

O. 16. Venerea mole parva alba ſtriata.

O. 17. Venerea alba, filis aureis ita ſerpentibus, ut angulos acutos ſæpiſſime efforment, num.XX.

O. 18. Venerea coloris badii, notulis ſubnigris, quarum centra punctis albis indicantur, ventre purpureo.

O. 19. Venerea literata Chinenſis.

O. 20. Venerea literata Arabica, ſ. Dorſo velut characteribus nigris picto, Letter-hoorntjes *Rumphii* Tab. XXXVIII. Lit. M. fol. 115. Conf. *Ephem. Nat. Curioſ.* Dec. II. An. V. Obſ. CXII. pag. 222. it. *Muſeum Gottwaldianum* Tab.III. Capſ.V. & Tab.II. Capſ.XXVI. & *J. H. Lochneri* Muſ. Besler. Tab. XXI. fig.8. pag.75.

U O. 21.

Digitized by Google

O. 21. Venerea coloris cinerei, punctis albis.
O. 22. Venerea ex albo flaveſcens.
O. 23. Venerea alba, notis rutilis.
O. 24. Venerea carnea, labro punctato.
O. 25. Venerea albida, faſciis rufis.
O. 26. Venerea maxima Tigris antonomaſtice dicta, ſ. Porcellana guttata *Rumphii* Tab.XXXVIII. Lit. A. fol.113.
O. 27. Venerea minor alba maculis piceis.
O. 28. Venerea obſcure albicans notis quæ nigrum diſcriminant fuſcis.
O. 29. Venerea læviſſima, maculis nigricantibus.
O. 30. Venerea alba notis & faſciis aureis cincta.
O. 31. Venerea notis rufis ſupra aureum colorem diſſeminatis.
O. 32. Venerea læviſſima variegata & faſciata colore ſubviridi. *Bonann.* Claſſ.III. num.207.
O. 33. Venerea ſubflava notis albis adſperſa. *Bonann.* Claſſ.III. num.254.
O. 34. Cochlearia num.XII. ex cochleis venereis diverſimode maculatis,& conchis margaritiferis parata Braſilienſium. vid. *Georg. Marcgravii* de Braſiliæ Regione & Indigenis Cap.VI. pag.16.
O. 35. Venereæ interna mira facies.
O. 36. Venerea teſta prævalida elegans, colore rutilo variegata, dentibus fuſcis armata & inſtar marmoris expolita. *Bonann.* Claſſ. III. num.261.
O. 37. Venerea alba notis paucis nigris inſignita.
O. 38. Venerea Americana ſtriata dorſo ſinuato, ſ. Pediculus *Rumphii* Tab.XXIX. Lit. P. fol.118.
O. 39. Venerea dorſo coeruleo, ventre albo.
O. 40. Venerea crocea eleganter maculata & oculata. *Bonan.* Claſſ. III. num.359.
O. 41. Venerea alba maculis in ventre aureis.
O. 42. Venerea dorſo cinereo cingulo variegato.
O. 43. Venerea coloris ſubflavi, Iſabella dicta.
O. 44. Venerea læviſſima, colore amethyſtino, labro albo, notulis adſperſis nigris, in apice leviter turbinata.
O. 45. Venerea alba medio annulato, labris expoſitis. *Bonann.* Claſſ.III. num.249.

O. 46. Venerea coerulea notulis albis & fuſcis picta.

O. 47. Venerea ſuperius aureis, inferius nigris & carneis notulis prædita.

O. 48. Venerea ſubflava, faſciis duabus ſaturatioribus ſupra dorſum ductis, ventre fuſco, ſ. Talpa een Mol *Rumphii* Tab. XXXVIII. Lit. I. fol. 115.

O. 49. Venerea dorſo violaceo, ventre albo.

O. 50. Venerea alba in dorſo maculis flexuoſis ornata, labro punctato.

O. 51. Venerea tota tuberculoſa alba ventre mire crenato, ſ. Nuſſatella granulata *Rumphii* Tab. XXXIX. Lit. I. fol. 118.

O. 52. Venerea alba maculis oblongis aureis condecorata num. XVIII.

O. 53. Venerea alba oblonga minima Entalia ſ. Antalia dicta.

O. 54. Venerea maxima alba maculis nigris inſignita, dorſoque inſtar marmoris expolito.

O. 55. Venerea alba colore ſubflavo & cinereo variegata, in apice leviter turbinata.

O. 56. Venerea dorſo coeruleo, colore fuſco maculata, ventre albo.

O. 57. Venerea crocea dorſo, literis nigris arabicis ſimilibus inſcripto.

O. 58. Venerea alba, in dorſo tuberoſa, ſ. Witte Jamboezen ſ. Hoogruggen *Rumphii* Tab. XXXVIII. Lit. H. fol. 116.

O. 59. Venerea maxima nigricans, dorſo maculis rubentibus rotundis & fuſcis inſignito, ventre depreſſo: Groote Slangekoppen *Rumphii* Tab. XXXVIII. Lit. E. fol. 114.

O. 60. Venerea rariſſima albida, annulis aureis undiquaque eleganter condecorata, ſive Argus *Rumphii* Amb. Rar. Kam. L. II. Tab. XXXVIII. Lit. D. pag. 114. pro omnium pretioſiſſima habetur a *Bonanno* Claſſ. III. num. 263. pag. 146.

O. 61. Venerea carnei coloris, faſciis tribus albis ſupra dorſum ductis, ſ. Carneola *Rumphii* L. C. Lit. K. pag. 115.

O. 62. Venerea coerulea colore ſpadiceo maculata, in apice leviter turbinata.

 O. 63.

O. 63. Venerea alba in dorſo notulis minimis fuſcis & aureis,inferius majoribus & rarioribus inſignita.
O. 64. Venerea diverſicolor notulis nigricantibus undiquaque obſita.
O. 65. Venerea cinerei coloris maculis badiis notata.
O. 66. Venerea ſubnigra notulis albis adſperſa.

ARTICVLVS X.

Neritæ,

Sive Cochleæ marinæ breviores perpendiculariter anomalæ paucis ſpiris & mucrone vel umbone parum aut nihil eminentibus, ore falcato, Germ. Neritiſche Meer-Schnecken, oder Fiſch-Mäuler.

Conf. *Carol. Nicol. Langii* Methodum Teſtacea marina in ſuas debitas claſſes, genera & ſpecies diſtribuendi.

P. 1. Nerita ſingularis ſtructuræ, quaſi coralliorum rubrorum lineis circumvoluta, quas lineæ globulis albis & nigris alternatim variatæ, interſecant, Pharaonia dicta *Bonann.* Claſſ.III. num.22.
P. 2 Nerita tota cinerea.
P. 3. Nerita colore ſubviridi.
P. 4. Nerita nigra.
P. 5. Nerita punctulis albis ſupra nigrum colorem diſſeminatis.
P. 6 Nerita cinerea colore nigro variegata.
P. 7. Nerita colore aureo maculis albis.
P 8. Nerita elegans rutila, faſciolis circumductis nigris, albo colore variegatis, num.VI. *Rumphius* Tab.XIX num.7. fol.70.
P. 9. Nerita alba maculis nigris inſignita.
P. 10. Nerita ſtriata albicans ore falcato.
P. 11. Nerita coloris terrei, canaliculis nigris in ſpiram circumvolutis.
P. 12. Nerita maxima prævalida, cortice terreo, maculis nigris.
P. 13. Nerita cruſta tuberculoſa veſtita.
P. 14. Nerita coloris pallidi.
P. 15. Nerita alba maculis ſemicircularibus nigris, ſtriis eminentibus.

P. 16.

P. 16 Nerita ſubrubra, faſciolis nigris & albis in ſpiram contortis.
P. 17. Nerita alba tuberculoſa, maculis croceis & appendicibus canaliculatis inſtructa, ſ. Cochlea lunaris aſpera *Rumphii* Tab.XIX. Lit.E. fol. 70.
P. 18. Nerita ſtriata alba punctulis coeruleis notata.
P. 19. Nerita parva coloris ſulphurei.
P. 20. Nerita alba maculis quadratis aureis pluries cincta. *Rumphius* Tab.XXII. Lit. C.
P. 21. Nerita læviſſima coloris flaveſcentis.
P. 22. Nerita colore badio inferius faſcia alba circumducta.
P. 23 Nerita ſubviridis, globulis nigris & albidis, ſecundum ſpirarum ductum inſtructa.
P. 24. Nerita alba purpureis meatibus & lineis ſubnigris exornata. *Bonann.* Claſſ.III. num.355.
P. 25. Nerita perlata alba, lineis ſinuoſis purpureis.
P. 26. Nerita alba lævis, ventre oblongo.
P. 27. Nerita viridis ſtriata, faſciis albis ſanguineo colore maculatis, pluries cincta.
P. 28. Nerita tuberculis in linea ſpirali diſtributis, ſubſtantiæ argenteæ, quam cutis viridis circumdat.
P. 29. Nerita alba colore rutilo variegata, cujus maximum orbem mucrones ornant, ore aurei nitoris.
P. 30. Nerita alba faſciis luteis pluries obvoluta.
P. 31. Nerita alba colore aureo denticulata.
P. 32. Nerita ſtriata nigra, faſcia ſpirali alba condecorata.
P. 33. Nerita ſtriata viridis, eleganter colore nigricante maculata.
P. 34. Nerita nigra punctulis albis adſperſa.
P. 35. Nerita cinerea, lineis nigris, denticulata.
P. 36. Nerita ejuſdem coloris & ſtructuræ lineis nigris ſine ordine diſcurrentibus.
P. 37. Nerita alba nitidiſſima, colore purpureo variegata, quem lineæ nigræ circumdant.
P. 38. Nerita alba elegans, colore rutilo ſtriata, faſciata & maculata.

U 3 P. 39.

P. 39. Nerita alba faſciis nigris ita ſerpentibus, ut undiquaque angulos acutos efforment. *Rumphius* Tab. XXII. Lit. N. fol. 78.
P. 40. Nerita cinerea, faſciis quatuor albis, colore nigro punctatis, cincta.
P. 41. Nerita colore albo & fuſco variegata, faſciis nigris & albis diverſimode maculatis, & in ſpiram contortis.
P. 42. Nerita coloris aurei.
P. 43. Nerita aurea, colore rutilo denticulata.
P. 44. Nerita alba, notulis oblongis nigris in ſpirali linea circumductis.
P. 45. Nerita tranſverſim ſtriata, ſimulque colore albo & nigro variegata.
P. 46. Nerita maxima prævalida alba, colore nigro maculata.
P. 47. Nerita argentei ſplendoris, mole parva.
P. 48. Nerita tota coſtata alba, maculis nigris inſignita.
P. 49. Nerita flaveſcens lineis IV. nigris circumducta.
P. 50. Nerita parva lactea læviſſima.
P. 51. Nerita colore nigro denticulata, quam faſcia alba interſecat. *Rumphius* Tab. XXII. num. 7. *fol.* 78.
P. 52. Nerita cinerea maculis quadrangularibus albis in ſpirali linea circumductis.
P. 53. Nerita cornea faſcia alba turbinata.
P. 54. Nerita depreſſa alba lævis, ſ. Vitellus depreſſus *Rumphii* Amb. Rar. Kam. Lib. II. Tab. XXII. Lit. B. pag. 76. Batav. Witte Kalfs Oogen.
P. 55. Nerita colore albo & aureo variegata faſciis ſaturatioribus a ſummo turbine ad os tendentibus, ore extenſo. *Rumph.* ibid. Tab. XIX. num. 7. pag. 70.
P. 56. Nerita elegantiſſima maculis fuſcis & albis diſtincta, quam faſciæ virides colore albo variegatæ ſpectabilem reddunt. Id. *Rumph.* L. C. num. 5.
P. 57. Nerita tota nigra ſtriata ore albo crenato.
P. 58. Nerita Arachnoides elegantisſima alba, notulis purpureis & flexuris nigris ubique adſperſa, quæ araneas parvas accuratisſime referunt.

SE-

SECTIO II.
Regnum Vegetabile.

Q. 1. Herbarium vivum, aliquot Voluminibus comprehenſum, continens arbores & frutices optime conſervatas, præcipue exoticas, & officinales ſupra 2000. Methodum conficiendi Herbaria viva demonſtr. *Guil. Laurenbergius* in Hiſtorica Deſcriptione Æticæ. Modum vero colligendi, exſiccandi & conſervandi plantas, ita ut pro herbario vivo inſervire queant, docuit *Eman. Koenig.* in Regno Vegetabili Cap. XXII.

Q. 2. Collectio Graminum, Juncorum, Cyperorum, Cyperoidum iisque affinium ſupra 120. ex donat. Dni. Petiverii Angli. deſcr. & del. *Job. Ant. Bumaldus* in Bibliotheca Botanica in fine, prc. *Job. Scheuchzerus* in Agroſtographia, it. *Job. Rajus* in Methodo Graminum, Juncorum & Cyperorum ſpeciali, adjecta ejusdem Methodo Plantarum pag. 167. it. *Joſ. Monti* in Catalogo Stirpium agri Bononienſis it. Graminum ac ejusmodi affinium.

Q. 3. Florilegium vivum ſingulare, in tabula alba vitro tecta, expreſſum, flores pictos referens.

Q. 4. Flores artificiales ex laminis orichalceis, ſerico, linteo, papyro, pennis, cera, phærulis vitreis, quorum elegans ſtructura per compresſionem herbarum & florum vivorum perit.

Q. 5. 6. Imago viri & fœminæ, tota ex ſeminibus artificioſe exſtructa, conven. cum delineat. quæ reper. in *Ad. Olearii* Gottorpiſch. Kunſt-Kam. Tab. V. num. 5-8. pag. 6.

Q. 7. Faba maxima oblonga ſ. Lobus ex Virginia. del. & deſcr. ex *Guil. Piſonis* Hiſt. Nat. Braſiliæ *Lochnerus* in Muſeo Besleriano Tab. VI. pag. 23. Conf. *Carol. Cluſii* Exoticor. Libr. III. pag. 61.

Q. 8. Lobus Braſilianus maximus in ſiliqua. del. & deſcr. id. *Cluſius* L. C. Lib. III. Cap. I. pag. 60. it. *Job. de Laet* in Novo Orbe ſ. Deſcript. Ind. Occidental. Libr. XV. Cap. XI. pag. 569.

Q. 9. Item talis longe major extra ſiliquam.

Q. 10. Semen Aniſi ſtellati ſ. Badianæ cum caule. vid. *Barth. Belli* Deſcr. Aniſi ſtellati, it. *Car. Cluſius* Hiſtor. Plantar. rarior. Libr. VI. Cap. XXV. Conf. *Ephem. Nat. Curioſ.* Cent. I. An. VI. & VII. Obſ. LXXIX. pag. 111.

Q. 11. Fiſtula Casſiæ Ægyptiacæ. del. & deſcr. *in Hort. Malabaric.* Part. I. Tab. XXII. in *Proſp. Alpini* de Plantis Ægyptiacis pag. 2. Muſeo *Calceolar.* Veroneuſ.

nenſ. Sect. V. pag. 540. *Ol. Wormii* Muſ. Libr. II. Cap. XXIV. pag. 194. *Petr. Bellonii* Obſ. Libr. II. Cap. XXXVI. pag. 108. *Guil. Piſonis* Hiſt. Nat. & Medic. Ind. Occidentalis Libr. IV. Cap. XXII. pag. 158. *Jac. Bontii* Hiſt. Nat. & Medic. Ind. Oriental. Libr. VI. Cap. X. pag. 101. *Franc. Hernandez* Rer. Medic. Nov. Hiſpaniæ Lib. III. Cap. XLIV. pag. 87. *Ol. Dapperi* Beſchr. von Africa pag. 112. *Eraſm. Franciſci* Oſt-und Weſt-Ind. Luſt-Garten Part. I. Tab. XV. pag. 697. *Petr. Pometii* Mater. und Spez. Händl. Tab. XXXIX. fig. 220. pag. 383. prc. eleg. del. in *Mich. Bernh. Valentini* Muſeo Muſeor. Part. I. Libr. II. pag. 341.

Q. 12. Canna Bambuina. del. & deſcr. *Neuhofius* in Beſchr. des Reichs Sina pag. 331. *Eraſm. Franciſci* im Oſt- und Weſt-Ind. Luſt-Gart. Part. I. Tab. IX. fig. I. pag. 263. it. *Dionyſ. Kao* in Beſchr. des Kayſerth. China Cap. XXIII. pag. 413. quæ reperitur poſt *Ysbr. Ides* Beſchr. Chinæ pag. 257. ſeqq. & *Georg. Meiſters* Oriental. Ind. Kunſt- und Luſt-Gärtner Cap. VIII. num. XXVII. pag. 100.

Q. 13. Semen Abri coloris coccinei, ſ. Phaſeolus coccineus Ægyptiacus maximus. vid. Muſ. *Calceolar.* Veronenſ. Sect. V. pag. 585. it. *Joh. Henr. Lochneri* Muſ. Besler. Tab. VI. pag. 24.

Q. 14. Canna Saccharifera. del. & deſcr. *Ant. Deuſingius* in Libr. de Manna, Sacchapo & Monocerote, in Muſ. *Calceolar.* Veron. Sect. III. pag. 531. *Joh. Rajus* Hiſt. Plantar. Tom. II. Lib. XXII. pag. 1278. *Guil. Piſo* in Hiſt. Nat. & Medic. Ind. Occid. Libr. IV. Cap. I. *Rochefort* in Beſchr. der Antillen Inſul. Cap X. num. VII. pag. 174. *Joh. Neuhofius* in Beſchr. des Reichs Sina pag. 329. *Georg. Meiſter* in Oriental. Indian. Kunſt- und Luſt-Gärtner Cap. IX. num. 33. pag. 128. prc. *Frid. Slare* in Experimentis & Obſervationibus circa Lapidem Bezoardicum, una cum vindiciis Sacchari, Parte tota altera, *Frid. Hoffmannus* in Diſſert. Hiſtoriam Sacchari Naturalem & Medicam exhib. it. *Unſere Samml. von Nat. und Med. Geſchichte* I. Verſ. An. 1717. Menſ. Sept. Claſſ. IV. Art. VIII. pag. 79. Modum conficiendi deſcr. *Petr. Pomet* in Mat. und Spez. Händl. Part. II. pag. 110. ſeqq. & ex eo *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſeor. Part. I. Cap. XVII. pag. 241. ſeqq. it. *Guil. Piſo* in Hiſt. Nat. & Med. Lib. IV. pag. 108. ſeqq. *Eraſm. Franciſci* im Oſt- und Weſt-Ind. Luſt-Garten Part. I. Tab. IX. pag. 269. prc. *Joh. Bapt. Labat* in Relatione Itineris & moræ in Inſulis Americæ Antillanis factæ Tom. III. it. *Joh. Sloane* Hiſt. Itiner. in Inſulas Maderam, Barbatam, Nivium, Sti Chriſtophori & Jamaicam pag. 108. ubi plures Authores præter ſupra allegatos, qui Hiſtor. Sacchari dederunt, nominavit.

Q. 15. Nux Moſchata ſ. Myriſtica Bantamenſis cum cortice duro interno.

Q. 16. Nux Moſchata Bantamenſis cum floribus & corticibus. del.

del. & deſcr. *Carol. Cluſius* Exotic. Libr. I. Cap. XV. & XVI. pag. 13. ſeqq. Muſ. *Calceolar.* Veronenſ. Sect. V. pag. 590. *Petr. Pomet* im Material- und Spezer. Händl. Tab. XXXVII. fig. 190. 191. pag. 259. *Joh. Hugo Linſchottanus* Ind. Oriental. Part. IV. Cap. XXII. pag. 52. *Ad. Olearius* im Anhang und Beſchreib. etlicher Orientaliſch. Inſuln Libr. III. pag. 158. *Georg. Meiſter* im Oriental. Ind. Kunſt- und Luſt-Gärtner Cap. VIII. num. 2. pag. 72. *Arnold. Montanus* in der Geſandſch. an unterſchiedl. Kayſer von Japan pag. 356. ſeqq. *Guil. Piſo* in Mantiſſa Aromatica Cap. III. pag. 173. adjecta ejusdem Hiſt. Nat. & Med. Ind. Occidental. *Eraſm. Franciſci* im Oſt- und Weſt-Ind. Luſt-Gart. Part. I. pag. 396. Tab. XII. num. 5. *Chr. Vielheuer* in Beſchr. frembd. Materialien pag. 129. *Joh. Henr. Lochnerus* in Muſ. Besler. Tab. III. pag. 12. prc. evolvend. *Mich. Bernh. Valentini* in Oſt-Indianiſchen Rapporten Num. XIII. pag. 81.-90. & in Muſeo Muſeor. Part. I. Cap. VI. pag. 290. it. *Chriſt. Franciſci Paullini* in Μοσχοκαρυογραφία ſ. Nucis Moſchatæ curioſa Deſcriptione Hiſtorico-Phyſico-Medica & *Joh. Henr. Dietzius* in Diſſ. de Nuce Moſchata.

Q. 17. Nuces Moſchatæ Malabaricæ inodoræ. del. & deſcr. *Joh. Jonſtonus* in Hiſt. Natural. Arborum & Frutic. Lib. III. Tab. LIII. pag. 160. Ephem. *Nat. Curioſor.* Dec. II. An. IV. Obſ. XXXI. pag. 83. prc. in Ejusd. *Valendini* Oſt-Indianiſchen Rapporten Tab. IV. pag. 83.

Q. 18. Nux Moſchata, quæ ultra anni ſpatium in Capone delituit. vid. Catalogus Muſei *Speneriani* num. 25. pag. 198.

Q. 19. Cardamomum maximum in capſula. del. *Joh. Jonſtonus* Hiſt. Nat. de Arboribus Tab. LVIII. pag. 187. *Joh. Henr. Lochnerus* in Muſeo Beslerian. Tab. IV. pag. 14. it. *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſeor. Part. I. Lib. II. Cap. XIII. fig. II. pag. 124.

Q. 20. Ramus arboris Caryophillorum aromaticorum. del. & deſc. *Joh. Neuhof* in Beſch. des Reichs Sina pag 434. *Guil. Piſo* in Mantiſſ. Aromatic. Cap. V. pag. 177. adjecta ejusd. Hiſtoriæ Natural. & Med. Ind. Occid. *George Meiſter* im Oriental. Indianiſch. Kunſt- und Luſt-Gärtner Cap. VIII. num. III. pag. 74. del. pag. 83. *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part. I. Lib. II. Cap. VII. pag. 294. prc. in *Ejusd.* Oſt-Indianiſchen Rapporten Tab. II. pag. 75.

Q. 21. Ceraſa botryformia. del. & deſcr. in *Valentini* Muſ. Muſeor. Part. II. Tab. XIV. fig. 8. it. in Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec. III. An. V. & VI. Obſ. C. pag. 199. fig. 46. Conf. Obſerv. meam in *Breſl. Samml.* XXIV. Verſ. An. 1723. Menſ. Jul. Claſſ. IV. Art. VI. pag. 92.

Q. 22. Fructus Opuntiæ maximæ ſive Ficus Ind. Oriental. del. & deſcr. in *Breſl. Samml. von Nat. und Medic. Geſchicht.* VII. Verſ. An. 1719. Menſ Mart. Claſſ. IV. Art. X. pag. 328. Conf. *Ol. Wormii* Muſ. Libr. II. Cap. VII. pag

Digitized by Google

148. *Joh. Jonſtoni* Hiſt. Nat. de Arboribus Tab. XXV. pag. 53. *Guil. Piſonis* Hiſt. Nat. & Medic. Ind. Occidental. Lib. IV. Cap. XXXV. pag. 188. it. *Hans Jac. Breunings* Oriental. Reiſen, 1. Meerf. Cap. VIII. pag. 31.

Q. 23. Ramus Palmæ Dactyliferæ montanæ Hiſpanorum. del. & deſcr. *Ol. Wormius* Muſ. Libr. II. Cap. XXVIII. pag. 205. *Rochefort* in Beſchr. der Antil. Inſuln in America Cap. VI. pag. 119. *Fr. Leguat* Reiſ. nach 2. Oſt-Indiſch. Inſuln Part. I. pag. 90. ſeqq. *Guil. Piſo* Hiſt. Nat. & Med. Ind. Occidental. prc. accurat. delineav. *Joh. Chriſt. Volckamer* in Appendice ſ. Beſchreib. etlicher fremder Gewächſe Cap. II. pag. 222. - 227.

Q. 24. 25. Ejusdem fructus cum cortice ſubflavo minor, it. alius major coloris fuſci ex Perſia. vid. *Joh. de Laet* Nov. Orb. ſ. Deſcr. Ind. Occidental. *Joh. Jac. Saars* Oſt - Indianiſche XV jährige Kriegs - Dienſte pag. 132. *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part. I. Cap. XIII. pag. 312. prc. *Engelbr. Kämpferus* Amœnit. Exotic. Faſcic. IV. Rel. V. pag. 703. ſeqq.

Q. 26. Ramus Palmæ Indicæ cocciferæ. deſcr. & del. *Ol. Wormius* Muſ. Libr. II. Cap. XIV. pag. 164. *Joh. Jonſtonus* Hiſt. Nat. Arbor. & Frutic. Libr. II. Tab. XLIV. pag. 137. *Guil. Piſo* Hiſt. Nat. & Med. Ind. Occidental. Libr. IV. Cap. XII. pag. 130. *Eraſm. Franciſci* im Oſt - und Weſt - Indiſch. Luſt - Garten Part. I. Tab. IX. fig. VIII. pag. 299. ſeqq. citante *Joh. Hugon. Lintſchotto* in Navigatione in Orientem. De Germinatione Amſtelodami facta vid. Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec. II. An. VII. Obſ. CCL. fig. 45. pag. 467.

Q. 27. Nux Palmæ Indicæ, ſ. Coccos in cortice externo villoſo. del. & deſcr. *Rochefort* in Beſchr. der Antillen-Inſuln in America Cap. VI. pag. 124. in *Walther Schultzens* Oſt-Indianiſch. Reiſen Libr. II. Cap. VII. pag. 172. *Thevenot* Oſt-Indiſch. Reiſ. Part. III. Lib. I. Cap. VIII. pag. 33. *Joh. Neuhofs* Beſchr. des Reichs Sina pag. 341. *Pomet* im Materialiſt. und Spez. Händl. pag. 278. fig. 211. - 215. Deſcript. Phyſicam, vid. in *Car. Cluſii* Cur. Poſterior. pag. 65. *Ol. Wormii* Muſeo pag. 209. *Garc. ab Horto* Aromatum Hiſtor. Libr. I. Cap. XVI. pag. 101. ſeqq. *Wilh. Dampiers* Reiſe um die Welt Part. I. Cap. X. pag. 536. *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor Part. I. Cap. XVI. pag. 324. in Miſcell. *Nat. Curioſ.* Dec. II. An. VII. pag. 476. *Nierembergii* Hiſt. Natural. Libr. XIV. Cap. VIII. pag. 296. Uſum varium ſpectantia multa collegit *Plukenet* in Almageſt. Botanico pag. 135. *Chriſt. Velthener* in Beſchreib. fremder Materialien pag. 98. *Georg. Meiſter* in Orientaliſch. Indian. Kunſt- und Luſt-Gärtn *Joh. Henr. Lochnerus* in Muſ. Beſlerian. Tab. V. pag. 19. *Ysbrand. Ides* in der Reiſe nach China Cap. XXIII. p. 402. *Tenzelii* Monath. Unterred. An. 1694. pag. 12. *Nehem. Grew* in Muſeo Regal. Societat. pag. 197. *Eraſm. Franciſci* im Oſt- und Weſt-Ind. Luſt-Garten pag. 300. prc. Nucem in & extra corticem del. & deſcr. *J. C. Volckamer* in Beſchreib. frem-

der

der Gewächſe Cap.III. pag.228.--231. De textura funium ex cortice villoſo vid. *Joh. Petr. Maffejus* Hiſtoriar. Indicar. Libr. VII. pag. 310. De confectione vini, aceti & ſacchari ex nuce vid. *Joſ. Indus* in Navigatione, quæ reperitur inter Deſcriptiones novarum Novi Orbis Inſularum Cap. CXXXVIII. pag.149. De expreſſione Olei vid. *Caſp. Barlæi* Braſilianiſche Geſchichte unter Regierung Fürſtens Joh. Moritz von Naſſau.

Q. 28. Nuculæ Indicæ. vid. *Valentini* Muſ. Muſeor. Part. I. Cap. XVI. pag. 325. prc. *Engelb. Kämpferus* Amoenit. Exot. toto Faſcicul. IV. Obſ. I.--X. pag. 659.--764. ubi Palmarum omnia genera ſimul deſcr. & Tab. I. pag.673. delin.

Q. 29. Nux Palmæ eleganter polita.

Q. 30. Poculum ex Nuce Palmæ Maldivenſis cum figuris argento munita. tale poculum del. & deſcr. *Garcias ab Horto* ap. *Carol. Cluſium* Aromat. Hiſt. Libr. I. Cap. XXVI. pag. 193. it. *Eraſm. Franciſci* im Oſt-und Weſt-Indiſch. Luſt Garten Part. I. Tab. XVI. num. 9. pag. 526.

Q. 31. Nuces Ahoay venenatiſſimæ Indiæ Occidentalis. del. & deſcr. *Guil. Piſo* in Hiſt. Natural. & Medic. Ind. Occidental. Lib. V. Cap. XVIII. *Car. Cluſius* in Hiſtor. rarior. Plantar. Lib. II. Cap. XI. *Joh. Jonſtonus* Hiſt. Nat. de Arboribus Tab. XL. pag. 119. *Eraſm. Franciſci* im Oſt-und Weſt-Ind. Luſt Garten Part. I. Tab. XX. num. 1,2,3. pag. 379. ſeqq. *Joh. de Laet* in Americæ utriusque Deſcr. Libr. XV. Cap. IX. pag. 562. *J. H. Lochnerus* in Muſ. Beslerian. Tab. VII. pag. 25. num. 1. *Ad. Olearius* Gottorp. Kunſt-Kam. Tab. XVIII. num. 2. pag. 27.

Q. 32. Pepitæ Indicæ fructus *Caſp. Bauhini* in Pinace Theatr. Botanic. Lib. XI. Sect. VI. pag. 442. Pepitæ del Peru ſ. Acini Peruani *Cluſii* Exoticor. Libr. II. Almendras del Peru *Pluknetii* in Almageſt. Botanic. pag. 28. conf. del. & deſcr. *Joh. Henr. Lochneri* Muſ. Besl. Tab. IV. pag. 18.

Q. 33. Goſſypium in nucibus apertis & clauſis cum foliis ex Turcia. vid. *Ol. Wormius* in Muſ. Lib. II. Cap. XXIII. pag. 189. *Schurtzius* Material. Kammer pag. 15. *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part. I. Cap. XXIX. pag. 353. *Petr. Pomet* im Material. und Spez. Händl. Tab. XLII. fig. 252. & 253. pag. 307. prc. eleg. delineavit *J. C. Volckamer* in Beſchreib. etlicher fremden Gewächſe Cap. V. pag. 235. ſeqq. fruticem ap. Sinenſes del. & deſcr. *Joh. Neuhoff* in Beſchreib. des Reichs Sina pag. 326.

Q. 34. Goſſypii Sileſiaci variæ ſpecies. vid. Unſere *Samml. von Nat. und Med. Geſchicht.* I. Verſ. An 1717. Menſ. Jul. Claſſ. IV. Art. VI. pag. 76.

Q. 35. Fructus arboris laniferæ ex Inſula Java foliis digitatis, per marginem leviter crenatis, fructu quinquecapſulari. vid. del. & deſcr. in unſern *Samml. von Nat. und Med. Geſch.* II. Verſ. An. 1717. Menſ. Dec.

Claſſ.V. Art.II. pag.451. conf. *Hort. Malabar.* Tom.III. Tab.LII. *Jac. Bontii* Hiſt. Nat. & Med. Ind. Oriental. Libr. VI. Cap.XIV. pag.105. *Ol. Wormii* Muſ. pag.205. prc. conv. cum del. *Car. Cluſii* Exotic. Libr.I. Cap.XIV. pag. 12. it. *Joh. Jönſtoni* Hiſt. Natural. Arb. & Frutic. Libr.II. Tab.XLIV. pag.132. cum aliis arboribus laniferis deſcr. *Eraſm. Franciſci* im Oſt-und Weſt-Ind. Luſt-Garten Part.I. Tab.XVII. num.9. pag.553.

Q. 36. ConusPinus ſativæ Indicus apertus fructu majori. del. & deſcr. *Joh. Henr. Lochnerus* in Muſ. Besler. Tab.II. num.3. pag.5.

Q. 37. Conus Pinaſtri maritimi concluſus minor dilutioris coloris. vid. id. *Lochnerus* L. C.

Q. 38. Conus Abietis marinæ. del. & deſcr. præter *Bauhinum* & *Bellonium Nehem. Grew* in Muſ. Soc. Regal. in Angl. Part.II. Cap.V. pag.212. it. *Lochnerus* ibid. pag.5.

Q. 39. Fructus peregrinus abiegnæ nuci ſimilis. conv. cum delin. & deſcr. *Carol. Cluſii* Exotic. Lib.II. Cap.III. ad Palmampinum a *Lobelio* de-ſcript. accedens, vel ex mente *Neh. Grew* in Muſ. Soc. Reg. pag.200. ad Palmam coniferam. del. & deſcr. *Joh. Henr. Lochnerus* in Muſ. Besler. Tab. I. pag. 4.

Q. 40. Fructus Cupreſſi arboris peregrinæ. deſcr. *Georg. Nic. Schurtzius* in der Material-Kam. pag.62. it. *Joh. Jonſtonus* Hiſt. Nat. de Arboribus Tab. XCI. pag.330.

Q. 41. Conus Laricis arboris in Alpibus Rhæticis Tyrolenſibus fre-frequens. deſc. & del. id. *Lochnerus* in Muſ. Besl. Tab.III. pag.7.

Q. 42. Tedæ arboris conus. vid. id. *Lochnerus* L. C. pag.5.

Q. 43. Amygdali Regni Granatenſis putamine duro & craſſo, tuberculis per univerſum corpus ſparſis, interne continens nucleum fluctuantem. del. & deſcr. *Carol. Cluſius* Exoticor. Lib.II. Cap.VI. pag. 27. *Ol. Wormius* Muſ. Libr.II. Cap. XXI. pag.180. *Joh. Jonſtonus* Hiſt. Nat. de Arbor. Tab.XLII. pag.125. *Joh. de Laet* Deſcr. Ind. Occidental. Lib. XI. Cap.XIV. pag.581. *Ad. Olearius* Gottorp. Kunſt-Kam. Tab.XIX. num.1. pag.28.

Q. 44. Semen Acajou vel Anacardium Orientale, ſ. ex Braſilia, renis ovilli figuram referens. del. & deſcr. *Rochefort* in Beſchreib. der Antill. Inſ. Cap. VI. pag. 111. *Guil. Piſo* Hiſt. Nat. & Med. Ind. Occident. Libr. IV. Cap. VI. pag.121. it. in *Ejusdem* Mantiſſa Aromatica Cap.XIV. pag.193. *Joh. de Laet* in Nov. Orbe ſ. Deſcript. Ind. Occident. Lib XV. Cap.VII. pag.558. *Joh. Jonſtonus* de Arbor. Tab.XLIX. pag.155. Muſ. *Calceolar.* Veronenſe Sect.IV. p.686. *Cl. du Molinet* dans le Cabinet de la Bibliotheque de St. Genevieve Part. II. Tab. IV.

IV. *Eraſm. Franciſci* im Oſt-und Weſt-Ind. Luſt-Garten Part.I. Tab.XV. num.5. pag.440. prc. *Ol. Wormius* in Muſ. Libr.II. Cap.XIV. pag.192. plures Authores, & multa huc ſpectantia congeſſit *Joh. Henr. Lochnerus* in Muſ. Beslerian. Tab.IV. pag.17.

Q. 45. Anacardium Orientale cordi exſiccato ſimile, ſ. Faba Malaccana *Bonanni* in Muſeo Kircheriano Claſſ.VII. de Fructibus num.15. ſ. Oepata *Horti Malabarici* Tom.IV. fig.XLVIII. Conf. *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part.I. Libr.II. Cap.IX. pag.301. *J. H. Lochner:* Muſ. Besler. Tab.IV. pag. 16. *Moſcardi* Muſeum Lib.III. Cap.XCV. pag.255. alioſque.

Q. 46. Corallina arborea retiformis lutea Mexicana. conv. cum. del. *Ad. Olearii* in Gottorp. Kunſt-Kam. Tab.XXXV. num.2. pag.69. *Lochneri* in Muſ. Besler. Tab.XXIV. pag.78. it. *Eraſm. Franciſci* im Oſt-und Weſt-Ind. Luſt-Garten Part.I. Tab.XVIII. num.5. pag.564.

Q. 47. Corallina arborea nigra reticularis, ſ. Calbahar. vid. *Rumphii* Oſt-Indiſche Rapporten in *Valentini* Muſ. Muſeor pag.109. & 110. it. *Claud. du Molinet* dans le Cabinet de la Bibliotheque de St. Genevieve Part. II. Tab.IV.

Q. 48. Corallina marina arborea ſetis oblongis. del. *Ad. Olearius* Gottorp. Kunſt Kam. Tab.XXXV. num.1. pag.69. *Joh. Henr. Lochnerus* in Muſ. Besl. Tab.XXIV. pag.78. Meerheyde, *Eraſm. Franciſci* im Oſt-und Weſt-Ind. Luſt-Garten Part.I. Tab.XVIII. num.9. pag.566.

Q. 49. Antipathes coralloides planum, fortioribus ramis expanſis.

Q. 50. Corallina ramis tenuioribus Ericæ facie *Cluſii* Exoticor. Libr. VI. Cap.V. pag.122.

Q. 51. Corallina nigra arborea ſaxo duriſſimo, in quo non veſtigium terræ, vel rimulæ apparet, inſidens. conv. cum del. in *Ephem. Nat. Curioſ.* Dec.II. An.III. Tab.V.

Q. 52. Corallina arborea alba, colore fuſco punctata, ſaxo plano inhærens.

Q. 53. Corallina arborea nigra, quam cruſta alba, colore purpureo punctata, circumdat, cum radice.

Q. 54. Corallina arborea baccifera cruſta alba obvoluta.

Q. 55. Quercus marina coralloides Theophraſti, terrei coloris, apicibus violaceis. del. & deſcr. *Eraſm. Franciſci* im Oſt-und Weſt-Ind. Luſt-Garten L. C. num.7. citante *Cluſio.*

Q. 56. Quercus Coralloides talis, coloris rutili, ramis tenuioribus.

Q. 57. 58. 59. Quercus Caralloides nitidiſſimæ, ſuperius cruſta au-

rea, in latere violacea elegantiſſime veſtitæ, cum radicibus quoad ramorum tenuitatem diverſæ, num.III. Conv. cum del. *Car. Cluſii* Exoticor. Lib.VI. Cap.IV. pag.121. it. Cur. Poſterior. Libr.VI. pag.47. it. *Joh. Henr. Lochneri* Muſ. Besler. Tab.XXIV. pag.78.

Q. 60. Pinna marina fructicoſa, ex mari Siculo, ſuper ſaxum rotundum lævem adnata. De nutritione ab ambiente fluido vid. *Nehem. Grew* in Muſ. Reg. Societat. pag.244. ſeqq. Circa radices Ætnæ innatas lapidibus arbores virides invenit *Bartholinus* Cent. I. Epiſt. Medic.XII. pag.221. it. Ranunculum faſciatum, Linum marinum & Quercum marinam filici innatam del. & deſcr. id. *Bartholinus* in Act. Med. & Phil. Haf. An. 1671. & 1672. Obſ.LIX. pag.118. & 123. Et prope Veſuvium ſaxa fungifera vid. in Miſcel. *Nat. Cur.* An. II. Obſ.XLV. pag.109.

Q. 61. Porus cervinus Regni Bantamenſis *Imperati* ex filice duriſſimo prominens. vid. Hiſt. Natur. Libr.XVII. Cap.IV. pag.820. ſ. Cornu Alcis *Piſonis* Hiſt. Nat. & Med. Ind. Occidental. Libr.VI. Cap.XXIII. pag.121.

Q. 62. Alga intybacea ex Concha echinata protuberans. Conchæ inhærentes frutices del. & deſcr. *Carol. Cluſius* Exotic. Libr.VI. Cap.XV. pag. 129. it. in Hiſtor. rarior. Plantarum Lib.I. pag.35. & ex eo *Eraſm. Franciſci* im Oſt-und Weſt-Ind. Luſt-Garten Part.I. Tab.XIX. num.4. pag.567.

Q. 63. Flores Auriculis muris ſimiles, prope fontem urbis Samariæ in Judæa (uti ferunt) collecti.

Q. 64. Fructus ſ. Conus Cedri de monte Libano. del. & deſcr. *Petr. Bellonius* Obſervationum Libr.II. Cap.CX. pag.162. *Ul. Aldrovandus* Muſ. Metall. pag.829. *Ol. Wormius* Muſ. Libr.II. Cap.XXV. pag.195. *Ad. Olearius* Gottorp. Kunſt-Kam. Tab.XIX. num.2. pag.29. *Joh. Henr. Lochnerus* Muſ. Besl. Tab.II. pag.6. petrefactus ap. *Lochnerum* L. C. Tab.XXXI. pag.91.

Q. 64. Cacao in nuce. del. & deſcr. *Rochefort* in Beſchr. der Antill. Inſ. Cap. VI. pag. 126. *Franciſc. Hernandez* Rer. Medicar. Nov. Hiſpaniæ Lib.III. Cap. XLVI. pag.79. Muſ. *Calceolar.* Veronenſ. Sect.IV. pag.686. prc. *Ol. Wormius* Muſ. Libr.II. Cap.XXIV. pag.191. *Carol. Cluſius* Exoticor. Lib.II. Cap.XXXVIII. pag.55.ſeqq. *Joh. Jonſtonus* Hiſt. Nat. de Arboribus & Fruct. Libr.II. Tab.XLII. *Eraſm. Franciſci* im Oſt-und Weſt Ind. Luſt Garten Part. I. Tab.XVI. num.3. pag.488. *Thom. Gage* in der Reiſe-Beſchr. nach Neu-Spanien Part.II. Cap.XIX. pag. 221.ſeqq. *Guil. Piſo* in Mantiſſa Aromatica Cap.XVIII. pag.197. adjecta ejusd. Hiſt. Nat. & Med. Ind. Occidental. *Petr. Pomet* im Materialiſt. und Spezer. Händl. Part.I. Libr.VII. Cap.XIV. Tab.XXXVII. fig.196. pag.266. it. *Joh. de Laet* in Nov. Orbe ſ. Deſcript. Ind. Occidental. Libr.VI. Cap. XI. pag.318. *Neh. Grew* in Muſeo Regalis Soc. pag.204. De Chocolata ex Cacao Nuce & aliis aroma-

Digitized by Google

aromatibus compoſita, vid. *Barth. Marradoni* Dialog. de Chocolata, it. *Phil. Sylveſt. du Four* Traitez nouveaux & curieux du Café, du The & du Chocolate Part.III. ubi ſimul Authores nominat, qui in Hiſpania, Gallia & Anglia, prolixe eam deſcripſerunt; quibus jungendus *du Blegny* le bon uſage du The, du Café & du Chocolat pour la præſervation, & pour la gueriſon des Maladies Libr.III.

Q. 65. Roſæ proliferæ. del. & deſcr. *Sigismundus Graſſius* in *Ephem. Nat. Curioſ.* Dec.I. An.IV. & V. Obſ.XCIV. pag. 94. *Joh. Henr. Hottingerus* Dec.III. An.IX. & X. Obſ.CXXXII. fig.22. pag.249. Conf. *Mich. Bernh. Valentini* von Kunſt-und Natural. Kam. pag.22. ſ. Muſ. Muſeor. Part.I. in fine, it. *Bresl. Samml. von Nat. und Med. Geſch.* XVII. Verſ. An. 1721. Menſ. Aug. Claſſ.IV. Art. VII. pag.169. XX. Verſ. An.1722. Menſ. Aug. Claſſ.III. Art.I. pag.573. XXI. Verſ. An. 1722. Menſ. Jul. Cl.IV. Art.II. num.2. pag. 50. it. Obſervationem meam ibid. XXV. Verſ. An.1723. Menſ. Jul. Claſſ.IV. Art.VI. pag.86.

Q. 66 Roſæ ſalicum Sileſiacæ, prc. Maslenſes, has deſcr. & delin. *Leonh. Dav. Hermann* Maslograph. Part.II. Cap. XII. pag.232. Conf. *Bresl. Samml. von Nat. und Med. Geſchibt.* VIII. Verſ. An. 1719. Menſ. Jun. Claſſ. IV. Art. III. pag. 713. ſeqq. it. Claſſ. VI. pag. 752. ſeqq. & XVI. Verſ. An. 1721. Menſ. Maj. Claſſ. IV. Art. V. pag. 518.

Q. 67. Excreſcentiæ tales quernæ, roſis concluſis ſimiles.

Q. 68. Roſa de Jericho ſ. Hierichuntina ex Arabia deſerta. deſcr. *Hier. Drexelius* in Aurifodin. Part. II. Cap. VI. pag. 167. delin. *Beslerius* in Horto Eyſtedtenſi Claſsis Autumnalis Ordin. IV. fol. 1. *Joh. Jonſtonus* Hiſt. Nat. de Arbor. Tab. CXI. pag. 390. ſeqq. *Petr. Pomet* im Materialiſt. und Spez. Händl. Part. I. Cap. XXVII. Tab. VI. fig. 32. pag. 46. *Joh. Euſebius Nierembergius* de miraculoſis naturis Terræ promiſſæ Cap. XI. *Eraſm. Franciſci* im Oſt- und Weſt-Ind. Luſt Garten Part. I. pag. 357. *Claud. du Molinet* dans le Cabinet de la Biblioth. de St. Genevieve. Part. II. Tab. IV. *Marcus Mappus* in Diſſ. de Roſa de Jericho. De Uſu ſuperſtitioſo vid. *Ol. Wormius* in Muſ. pag. 152. *Joh. Sturmius* in pecul. Tractat. *Chr. Fr. Paullini* in Philoſoph. Luſt-Stunden Part. I. num. VII. pag. 53. ſeqq. it. ex *Pauli Ammanni* Irenico Num. Pompil. cum Hippocrat. Quæſt. VIII. *Wilh Ernſt. Tenzelius* in Mônatl. Unterred. An.1689. Menſ. Aug. pag. 873. prc. *Phil. Paucus* ſ. *de Peu* in Praxi ſubveniendi parturientibus Lib. I. Cap. X. aliique.

Q. 69. Cariophillus ſuper ſpicam frumenti. del. & deſcr. in Ephem. *Nat. Curioſ.* Cent. III. & IV. pag. 368. in *Bresl. Samml. von Natur- und Medic. Geſch.* An. 1719. VIII. Verſ. Menſ. Maj. Claſſ. IV. Art. V. pag. 584. ſeqq. it. XXI. Verſ. An. 1722. Menſ. Jul. Claſſ. IV. Art. II. pag. 49.

Q. 70. Citrus in Citro. deſcr. in *Joh. Hornungi* Ciſta Medica Epiſt. CXLV. *Joh.* *Loſelii*

Loſelii Citrio prægnante. *Ol. Wormii* Muſ. Lib. II. Cap. XXVIII. pag. 206. *Phil. Jac. Sachſii a Lewenheimb* Γαμμαρολογία ſ. in Append. pag. 885. Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec. I. An. III. Obſ. CCXLI. pag. 432. ſeqq. *Joh. Bapt. Ferrarii* Heſperid. Lib. III. Cap. XIX. pag. 263. *J. C. Volckameri* Nürnbergiſch. Heſperid. Part. III. Cap. XXXVIII. pag. 173. it. pag. 175. Mala Aurantia fœtifera deſcr. *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſeor. Part. I. Libr. II. Cap. XI. pag. 309. *Ferrarius* L. ſupr. c. Lib. IV. Cap. VIII. pag. 403. Poma Aromatica prægnantia vid. in *Sachſii* Gammarol. Lib. I. Cap. VIII. pag. 144. De Cauſa imprægnationis vid. *Ferrar.* L. C. Libr. III. Cap. XIX. pag. 263. *Valentini* von Kunſt- und Natural-Kammern pag. 23. Conf. Obſervationem meam in *Breſl. Samml. von Nat. und Med. Geſch.* XXV. Verſ. An. 1723. Menſ. Jul. Claſſ. IV. Art. VI. pag. 86. ſeqq.

Q. 71. Malum Citrium monſtroſum. Conv. cum. del. & deſcr. Limonis digitati in *Joh. Jonſtoni* Hiſt. Nat. de Arboribus Tab. VIII. pag. 12. it. in Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec. I. An. IX. & X. Obſ. III. fig. I. pag. 31. It. Dec. II. An. II. Obſ. XI. pag. 33. ſeqq. prc. evolv. *Joh. Bapt. Ferrarius* Heſperid. ſ. de Malorum aureorum cultura & uſu Lib. III. pag. 215. it. *Joh. Chriſtoph. Volckamer*, in Continuat. der Nürnbergiſch. Heſperidum Part. III. Cap. XXXIV. pag. 146.

Q. 72. Aurantium Hermaphroditum ſ. mire corniculatum. vid. id. *Ferrarius* L. C. Libr. IV. Cap. IX. pag. 407. & 409. it. *Volckamer* in Nürnb. Heſp. Part. IV. Cap. XI. pag. 191.

Q. 73. Excreſcentia Salicis monſtroſa. conven. cum delin. in *Ephem. Nat. Curioſ.* Dec. I. An. III. Obſ. CXLIII. pag. 264.

Q. 74. 75. Secale & Triticum Sicilianum Maslæ in Sileſia plantatum. deſcr. *Leonh. Dav. Hermann* in *Breſl. Samml. von Nat. und Med. Geſch.* XIII. Verſ. An. 1720. Menſ. Aug. Claſſ. IV. Art. VI. pag. 211. ſeqq.

Q. 76. Spicæ Triticeæ num. IX. in uno culmo.

Q. 77. In uno culmo ſpicæ VI. Secalinæ, itemque in aliis num. II. & plures. Multa huc ſpectantia colleg. ſimulque ſpicas miraculoſas delin. id. *Leonh. Dav. Hermann* Maslograph. Part. II. Cap. XIII. pag. 245. ſeqq. Spicam ſecalinam mirabilem evolv. in *Ephem. Nat. Curioſ.* Dec. I. An. VI. & VII. Obſ. CXV. pag. 151. Dec. III. An. III. Obſ. LXXVI. fig. V. pag. 110. it. in *Breſl. Samml. von Nat. und Medic. Geſch.* XIII. Verſ. An. 1720. Menſ. Jul. Claſſ. IV. Art. VII. pag. 87. ſeqq. Conf. *Joh. Math. Fabri* ſpicas miraculoſas in *Ephem. Nat. Curioſ.* Dec. III. An. II. in Append. pag. 23. & del. pag. 29. *Gaſp. Schotti* Phyſic. curioſ. in Append. ad Libr. V. Cap. I. pag. 639. *Chriſt. Franc. Paullini* Zeit-kürtzend. erbaul. Luſt Part. III. Them. XII. *Tentzelii* Monatl. Unterred. An. 1695. Menſ. Sept. pag. 803. ſeqq. An. 1697. Menſ. Sept. 774. Avenaceam vid. ibid. it. An. 1698. pag. 774. ſeqq. & *Hermanni* Maslogr. ſupr. citat. pag. 246.

Q. 78.

Q. 78. Caſſave ſ. Panis Americanus Cubæ Inſulæ, ex radice Mandihoca vulgo Jucca ſ. Hiucca venenoſa candidiſſimus. Vid. *Neueröffnetes Raritaten-Cabinet* num. LIII. pag. 45. prc. *Ol. Wormius* in Muſ. Cap. VIII. pag. 366. Conficiendi modum, it. de mira proprietate venenoſa Europæis innoxia egit *Ath. Kircherus* Mund. Subter. Tom. II. Libr. IX. Sect. II. pag. 138. it. *Guil. Piſo* Hiſtor. Nat. & Med. Libr. IV. Cap. III. pag. 114. ſeqq. ubi ſimul frutex delin. & Libr. V. Cap. XVII. pag. 305. *Ol. Dapper* in Beſchr. von Africa pag. 580. *Eraſm. Franciſci* im Oſt-und Weſt-Ind. Luſt-G. Part. I. Tab. XVI. num. 4. & 5. pag. 516. ſeqq. it. Part. II. pag. 998. *Caſp. Barlæus* in den Braſilianiſch, Geſchicht. pag. 382. Panem ejusmodi in Muſeo aſſervavit *Ath. Kircherus*, vid. Mund. Subt. Tom. II. Lib. IX. pag. 139.

Q. 79. Panis Mexicanus ex radice Quanheamotli. vid. *Ol. Dapper* in Beſchr. von America pag. 76. Arborem Farinaceam aliam deſcr. & delin. id. *Kircherus* Chin. illuſtrat. Part. IV. Cap. VI. pag. 77. & *Joh. Jonſtonus* Hiſt. Nat. de Arborib. Tab. XLV.

Q. 80. Panis ex Weſtphalia vulgo Pompernickel. deſcr. *Frid. Hoffmannus* in Propemptico Inaugural. de Pane groſſiori Weſtphalorum, vulgo bon pour nickel, annexum ejusd. Diſſert. de prudenti Medicamentorum applicatione in tempore. Naturam ejusd. examinavit *Id.* in Obſervationibus Phyſico-Chymicis Selectioribus Libr. II. Obſ. XXII. pag. 211. ſeqq.

Q. 81. Panis ex glandibus tempore annonæ in Sileſia prc. in Ducatu Glogovienſi An. 1720. confectus, vid. Neu eröffnetes *Raritæten-Cabinet* pag. 134.

Q. 82. Panis, quem ex marga candida ſ. farina minerali Klikcenſi ſ. Coswicenſi Anhaltina An. 1713. coxerunt. deſcr. in *Breſl. Samml. von Nat. und Med. Geſch.* An. 1720. Menſ. Febr. Claſſ. IV. Art. VIII. pag. 196. it. Menſ. Mart. ejusd. Claſſ. IV. Art. IV. pag. 322. De Marga ejusmodi vid. Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec. III. An. VII. & VIII. Obſ. CCIX. *Steph. Blancard.* in Collect. Med. Phyſic. Cent. II. pag. 230. *Aufgefang. Briefe* III. Paquet 50. Correſpond. fol. 275. *Joh. Chriſtoph. Becmanni* Hiſt. des Fürſtenthums Anhalt Part. II. Cap. III. pag. 69. *Joh. Jac. Groſſers* Baſeler Chronica pag. 251. it. *Dav. Sig. Büttneri* Ruder. Dil. teſt. pag. 141.

Q. 82. Muſcus Alpinus Africanus, ſ. Orchille.

Q. 83. Muſcus albus corallino ſimilis ab erucis corruptus.

Q. 84. Muſcus petroſus Neulandenſis prope Lembergam.

Q. 85. Ramus veræ arboris Theiferæ, del. & deſcr. Eph. *Nat. Curioſ.* Dec. II. An. VII. fig. 50. pag. 486. *Joh. Neuhofius* in Beſchr. des Reichs Sina pag. 324. *Jac. Bontius* Hiſt. Nat. & Medic. Ind. Oriental. Libr. VI. Cap. I. pag. 87. ſeqq.

 Joh.

Joh. Nic. Pechlinus in Theophilo bibaculo ſ. de Potu Theæ Dialogo, *Phil. Sylv. du Four* Trait. du Café, du The, & du Chocolate Part. II. *de Blegny* in ejusd. Argumenti Tract. Lib. I. ubi multa de Uſu medico, it. *Andr. Cleyeri* Epiſt. in Act. Med. & Phil. Hafnienſ. Vol. IV. Obſ. I. pag. 1. *Joh. Thiele* in Theologia Medica ſ. Uſu & Abuſu potus calidi cum herba Theé. prc. *Engelb. Kämpferus* Amœnitat. Exotic. Faſcic. III. Obſ. XIII. pag. 505. ſeqq. it. *Unſere Samml. von Nat. und Medic. Geſchicht.* II. Verſ. An. 1717. Claſſ. V. Art. I. pag. 343. ſeqq. it. IV. Verſ. an. 1718. Menſ. Maj. Claſſ. V. Art. II. pag. 1109. ubi pl. rep. Authores.

Q. 86. Flores Herbæ Theæ.

Q. 87. Semen Sabatili.

Q. 88. Medulla Cinamomi.

Q. 89. Cortex Maſſoy ſ. Oninius. deſc. *Mich. Bernh. Valentini* in Oſt-Indianiſch. Rapporten pag. 118. it. in Ephem. *Nat. Curioſor.* Dec. II. An. I. & II. Obſ. XXII. pag. 55.

Q. 90. Cortex aromaticus Indicus. del. & deſcr. *Nic. Monardes* Simpl. Med. Hiſt. ex Nov. Orbe delator. Cap. XVI. pag. 324. qui eſt Libr. X. *Cluſii* Exoticor.

Q. 91. Gummi Kikekunemalo.

Q. 92. Gumi Galdæ.

Q. 93. Gummi de Lock.

Q. 94. Nuces juglandes num. XII. it. num. XIV. ſibi invicem connexæ, de An. 1723.

Q. 95. 96. Flores Aloes Lipſienſes & Prauſſenſes Sileſiæ cum Iconibus & Deſcript. Multa huc ſpectantia ſimulque Catalogum, ubique locorum florentium publ. *Joh. Dan. Major* in der Americaniſchen zu Gottorff blühenden Aloë pag. 10. ſeqq. prc. *Phil. Jac. Sachs a Lewenheimb* in Ephem. *Nat. Carioſ.* Dec. I. An. I. Obſ. XC. pag. 207. it. *Bresl. Samml. von Nat. und Med. Geſch.* X. Verſ. An. 1719. Menſ. Octobr. Claſſ. IV. Art. V. pag. 478. ſeqq. ubi ſimul *Prauſſenſis* deſcrib. & delineat. de altera vice florente vid. XVIII. Verſ. An. 1721. Menſ. Octobr. Claſſ. IV. Art. IV. pag. 376. Conf. XVI. Verſ. An. 1721. Claſſ. IV. Art. VI. pag. 407. De Aloë cum triplici caule in horto Mauritii Guilielmi Ducis Saxoniæ florente vid. *Guil. Zapfii* Epiſtol. quæ reperitur in *Actis Eruditor. Lipſienſib.* An. 1688. Menſ. Mart. pag. 121. ubi elegantiſſime quoque delineavit *Viennenſem* An. 1720. florentem, deſcr. in *Bresl. Samml. von Nat. und Med. Geſchicht.* XIII. Verſ. An. 1720. Menſ. Jul. Claſſ. IV. Art. VIII. pag. 89. Anno 1721. Limbachi prope *Dresdam* quoque Aloë floruit, quæ deſcr. id. in *Bresl. Samml.* XVI.

Verſ.

Verſ. An.1721. Menſ. April. Claſſ.IV. Art.VI. pag.407.ſeqq. & *ſecunda* vice An. 1722. vid. L.C. XIX.Verſ. An.1722. Menſ. Mart. Claſſ.IV. Art.IV. pag.284. *Viennenſis* alia An.1723. florens vid. id. in *Breſl. Samml.* An.1723. Menſ. Aug. Claſſ.IV. Art.III. pag.178.

Q. 97. 98. Aloë variolosa & alia colore albo maculata. Varias ſpecies, it. Uſum Medicum Diæteticum & Mechanicum præter ſupra nominatos vid. in *Abr. Muntingii* Tr. de vera antiquorum herba Britannica, ubi in fine Aloëdarium annexum.

Q. 99. Cortex Jubabæ.

Q. 100. Lignum Carabaccinum.

Q. 101. Lignum Draconis arboris.

Q. 102. Sanguis Draconis ex arboribus ſtillatitius in foliis Palmæ dactyliferæ. deſcr. *Ol. Wormius* Muſ. Libr.II. Cap.XXXIV. pag.229. *Nic. Monardes* Simpl. Medic. Hiſtor. Cap.XXXVIII. pag.330. qui eſt Libr.X. *Cluſii* Exot. *Chr. Vielbeuer* in Beſchreib. fremder Material. pag.149. *Petr. Pomet* im Material.und Spez.Händl. Tab.XLVI. fig.289. pag.390. prc. evolv. *Engelb. Kämpfferus* Amoenit. Exotic. Faſc.III. Obſ.VI. pag.552.ſeqq. *Joh. Chriſtoph. Volckamer* in Beſchr. fremd. Gewächſe Cap.IV. pag.232.--235. *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſeor. Oſt-Indianiſch. Rapporten pag.99. it. *Joh. Frider. Osbs* in Diſſ. de Sanguine Draconis.

Q. 103. Fungus Querni ſingularis ſtructuræ. conven. cum deſcript. in *Ephem. Nat. Curioſ.* Dec.II. An.VII. Obſ.LV. pag.100. Fungum alium monſtroſum vid. in *unſeren Samml. von Nat. und Med. Geſch.* VI. Verſ. An.1718. Menſ. Octobr. Claſſ.IV. Artic.V. pag.1737.

Q. 104. Tubera terræ edibilia. del. & deſcr. *Franc. Ern. Bruckmannus* in Specimine Botanico, exhibens fungos ſubterraneos vulgo Tubera terræ dictos.

Q. 105. Colocynthis Ægyptiaca maxima cum cortice, ſ. Cucurbita amara. del. & deſcr. *Chriſt. Vielbeuer* in Beſchr. fremder Material. pag.96. *Petr. Pomet* im Material. und Spez. Händl. Part.I. Libr.VII. Cap.XXXVIII. Tab.XL. fig.229. pag.290. it. *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſeor. Part.I. Libr.II. Cap.XXIV. pag.343.

Q. 106. Mala Punica ex hortis Vratiſlavienſibus matura. Contra *Caſp. Schwenckfeldii* Catalogum ſtirpium & foſſil. Sileſ. pag.304. *Chriſt. Vielbeuers* Beſchr. fremd. Material. pag.123. it. *Paul.Jac. Marpergers* Neueröffn. Kauffmanns-Magazin pag.549. prc. vid. Obſervatio mea *in Breſl. Samml. von Nat. und Med. Geſch.* XXII. Verſ. Menſ. Nov. An.1722. Claſſ.IV. Art.VI. pag.547.ſeqq.

Q. 107. Vaniglia ſiliquæ ſingularis longitudinis. deſcr. & del. *Petr. Po-*

met in Mater. und Spez. Händl. Part.I. Libr.VII. Cap.XVI. Tab.XXXVIII. fig. 197. pag.269.

Q. 108. Arum paluſtre polyphyllum Zeylanicum maximum. deſcr. & delin. *Aug. Quirin. Rivinus* in Introduct. generali in Rem Herbariam inter Icones Plantar. quæ ſunt flore irregulari monopetalo Tab. ultim. pag.22. it. *Paulus Hermannus* in Paradiſo Batavo pag.73.

Q. 109. Ramus arboris peregrinæ aſſerculum referens cum frondibus.

Q. 110. Gallæ cornutæ & tuberoſæ Turcicæ glandibus annexæ. deſcr. & del. *Joh. Jonſtonus* Hiſt. Nat. Arbor. & Frutic. Libr.III. Tab.LXI. p.197.

Q. 111. Collare ex ſemine Altheæ Ægyptiacæ ſ. Abelmoſcho. del. & deſcr. in *Ol. Dapperi* Beſchreib. von Africa pag.81. it. in *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor Part.I. Libr.II. Cap.I. pag.108.

Q. 112. Lazaroli Italorum.

Q. 113. Lignum quernæ arboris quod lapidem magni molis includit.

Q. 114. Radix peregrina interne cordata.

Q. 115. Radix Serpentariæ Virginianæ, odoris fragrantiſſimi, cum foliis. del. & deſcr. *Petr. Pomet* im Mater. und Spezer. Händl. Part.I. Cap.III. fig.39. pag.59. *Paul. Boccone* in Muſ. Phyſ. & Experimental. Obſ.XLII. *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſeor. Part.I. Libr.II. Cap.X. pag.156. prc. *Georg. Wolffg. Wedelius* in Diſſ. de Serpentaria Virginiana.

Q. 116. Fructus arboris Terebinthinæ Cypriæ. del. & deſcr. id. *Valentini* in Muſ. Muſeor Part.I. Libr.II. Cap.XXI. pag.407. aliique. Conf. *Frid. Hoffmanni* Diſſ. de Terebinthina.

Q. 117. Piſa eleganter coccinea Indiæ Orientalis cum hilo nigro, vulgo Dapes Eſavi ex lentibus rubris. vid. Catalogus Muſ. Speneriani num. 1. pag.198.

Q. 118. Semen Melocardui echinati maximum Indiæ Occid. deſcr. *Car. Cluſius* Exoticor. Libr.IV. Cap.XXIV. fructum del. & deſcr. *Eraſm. Franciſci* im Oſt-und Weſt-Ind. Luſt-Garten Part.I. Tab.XXIII. num.6. pag.648. aliique.

Q. 119. Dotter ſ. Datura Indorum. De mirabili effectu vid. *Cluſius* Libr. VIII. qui eſt *Garc. ab Horto* Libr.II. Cap.XXIV. pag.238. *Eraſm. Franciſci* im Oſt-und Weſt-Ind. Luſt-Garten Part.I. pag.471. *Joh. Albrecht von Mandelslo* Morgenl. Reiſe-Beſchr. Libr.II. Cap.VII. *Georg. Meiſter* im Oriental. Indianiſch. Kunſt-und Luſt-Garten Cap.IX. num.XXXI. pag.126. *Joh. Dan. Geierus* in

Digitized by Google

in *Ephem. Nat. Curioſ.* Dec.II. An.VIII. Obſerv.CXL. pag.299. *Georg. Anderſen* Oriental. Reiſen Libr. I. Cap. IX. pag.11. *Joh. Hug. Linſchottanus* Ind. Oriental. Part.II. Cap.XXXIII. pag.84.ſeqq. it. Part.IV. Cap. XVII. pag. 44.ſeqq. *Ol. Dapper* in Beſchr. von Africa p.111. *Caſp. Schottus* in Phyſica curioſ. in Append. Libr. XII. Cap. III. pag.1335. De Carnioleníi vid. *Job. Weich. Valvaſſor* in der Ehre des Herzogth. Crains Tom.III. pag.19. num.152.

Q. 120. Fructus peregrinus abiegnæ nuci ſimilis *Cluſii* Exotic. Libr.II. Cap.III. pag.24. ſ. Palma conifera *Grewii* in Muſ. Soc. Reg. pag.22. conf. del. & deſcr. *Lochneri* in Muſ. Beslerian. Tab.I. pag.4.

Q. 121. Cucurbita Japonenſis cum figuris.

Q. 122. Semen Ganitri Ambonenſe Corallium nigrum in globulis referens. deſcr. *Mich. Bernh. Valentini* in Oſt-Indianiſch. Rapport. num. XXVIII. pag.95.ſeqq.

Q. 123. Semen Ricini maximæ Americanum variegatum, del. & deſcr. *Nic. Monardes* Hiſt. Simpl. Medicamentor. Cap.IV. pag.290. *Guil. Piſo* Hiſtor. Natural. & Med. Ind. Occidental. Lib.IV. Cap. XXXI. pag. 180. *Petr. Pomet* im Material. und Spez. Händl. Part.I. Libr. VII. Cap. XXXIX. Tab. XL. fig.230. pag.292. *Joh. Jonſtonus* Hiſt. Nat. de Arboribus Tab.LXIV. pag.215.

Q. 124. Boleti ſive Tubera cervina, non vulgaris magnitudinis. del. & deſcr. *Ul. Aldrovandus* de Quadrup. Libr.I. pag.346. *Ol. Wormius* in Muſ. Libr.II. Cap.II. pag.138. it. *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſeor Part.I. Libr. III. Cap.IV. pag.431.

Q. 125. Myrobalanorum V. Species, ut Chebuli, Bellirici, Emblici, Citrini, Indi ſ. nigri. del. & deſcr. *Gratias ab Horto* Aromat. Hiſt. Libr. I. Cap.XXVII. pag.194. qui eſt *Car. Cluſii* Exoticor. Libr.VII. *Joh. Jonſtonus* Hiſt. Nat. de Arb. & Fruct. Tab.XXXI. Lib.I. pag.82. *G. H. Velſchius* de Vena Medinenſi Cap.X. *Joh. Henr. Lochnerus* Muſ. Besl. Tab.IV. pag.112. Cum arboribus del. & deſcr. *Petr. Pomet* im Material. und Spez. Händl. Tab.XXIX. fig.224... 227. p.285.ſeqq. *Joh. Hug. Linſchottanus* Ind. Oriental. Part.IV. Cap.XXXVIII. pag.74. it. *Jac. Bontius* Hiſt. Nat. & Medic. Ind. Oriental. Libr.VI. Cap.XXIV. pag.111.

Q. 126. Lignum Cephaloides, ſ. Excreſcentia mira alni arboris, caput infantis recens nati exacte repræſentans.

Q. 127. Hyſteroxylon mirabilis ſtructuræ, ſ. Excreſcentia arboris betulæ, ex meris parvis vorticibus concreta pudendum muliebre referens. Ligna monſtroſa deſcr. *Ol. Wormius* Muſ. Libr.II. Cap.XIX. p.174.

Q. 128. Piper Braſilienſe coloris rubri elegantiſſimi. del. & deſcr. *Guil.*

Piſo Hiſt. Nat. & Medic. Ind. Occid. Libr.IV. Cap.LI. pag.215. ſ. Piper Chilenſe *Bontii.* vid. Ejusd. Hiſt. Nat. & Medic. Ind. Oriental. Libr.VI. Cap.XL. pag.130. it. *Joh. Jonſtoni* Hiſt. Nat. de Arboribus Tab LVI. pag.176. ſ. Piper ſiliquoſum Mexicanum *Hernandez* Rer. Medicar. Nov. Hiſpan. Libr. V. Cap III. pag.134. ſeqq.

Q. 129. Piper Æthiopicum nigrum. præter *Wormium* evolv. *Moſcardus* Muſ. Libr.III. Cap. LXXXIX. pag. 252. *Joh. Jonſtonus* Hiſt. Nat. Arb. & Fruc. Libr. III. Tab. LVII. pag. 179. Muſeum *Calceolar.* Veronenſ. Sect. V. pag. 589. *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor Part.I. Sect.V. Cap.VIII. §.13. p. 299. *Joh. Henr. Lochnerus* Muſ. Besler. Tab.III. pag.8. *Petr. Pomet* im Material. und Spez. Händl. Tab. XXXV. fig. 184. pag. 252. *Eraſm. Franciſci* im Oſt-und Weſt-Ind. Luſt-Garten Part.I. Tab.XIII. num. 5.

Q. 130. Roucou ſ. Indigo cum foliis herbæ Anil. Arborem del. & deſcr. modumque Indigo conficiendi docuit, Authoresque collegit, *Herb. Jæger* in Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec.II. An.II. Obſ.IV. pag.5. Conf. *Mich. Bernb. Valentini* Muſ. Muſeor. Part.I. Cap.III, p.10.ſeqq. it. Oſt-Indianiſch. Rapport. num. XXVI. p.92. *Petr. Pomet* Material. und Spezer. Händl. Part.I. Libr.V. Cap. IX. pag.186. fig.138.ſeqq. *Georg. Nic. Schurtzii* Material. Kam. pag.47. *Phil. Baldæi* Beſch. der Küſten Malabar und Coromandel Cap.XXIV. pag 163. *Dampiers* Reiſe um die Welt Part.I. Cap.VIII. pag 241. *Tavernier* in der Indianiſch. Reiſe-Beſch. Lib.II. pag.109. *Joh. de Laet* de Imperio Magn. Mogolis ſ. India vera pag. 99. ſeqq. it. in Nov. Orbe ſ. Deſcript. Ind. Occidental. Libr.VII. Cap.IX. pag. 330.ſeqq. prc. fuſiſſime & accuratiſſime deſcribitur, it. qua ratione paretur color in *Jean. Bapt. Labat* Nouveaux Voyages aux Isles de l' Amerique Tom. III.

Q. 131. 132. Cucurbitarum lagenas referentes item piriformium diverſæ ſpecies. vid. *Ol. Wormius* Muſ. Libr.II. Cap.XXV. pag.197.

Q. 133. 134. Faufel ſ. Areca major & minor in cortice lanuginoſo & extra corticem. deſ. & deſcr. *Garzias ab Horto* Aromat. Hiſtor. Lib. I. Cap.XXV. pag.189. qui eſt *Carol. Cluſii* Exoticor. Libr. VI. *Ol. Wormius* Muſ. Libr.II. Cap. XXVI. pag. 199. *Ad. Olearius* Gottorp. Kunſt-Kam. Tab. XVIII. num.9. pag.28. *Joh. Henr. Lochnerus* in Muſ. Besl. Tab.V. pag.22. *Petr. Pomet* im Material. und Spez. Händl. Part.I. Libr.VII. Cap.XXXVII. Tab.XXXV. fig. 176. pag.290.

Q. 135. Lignum Arecæ arboris mire ſtriatum. deſcr. *Joh. Hugo Lintſchottanus* Ind. Oriental. Part.IV. Cap.XVI. pag.40. it. *Georg. Meiſter* im Orientaliſch. Indian. Kunſt-und Luſt-Gärtn. Cap.VIII. num.1. pag.71.

Q. 136. Mehenbethene capillata & ſine capillis. del. & deſcr. *Neb. Grew* in

Digitized by Google

in Muſ. Soc. Reg. pag.206. *Car. Cluſius* Not. in *Garc. ab Horto* Aromatum Hiſt. Libr.I. Cap.XXVI. *Domin. Chabræus* in Stirpium Iconib. & Sciagraphia pag.20. *Joh. Henr. Lochnerus* in Muſ. Besler. Tab.V. pag.23.

Q. 137. Pannus ex Apocyno Cynocrambe ſ. Huatte. del. & deſcr. *Petr. Pomet* im Mat. und Spez. Händl. Part.I. Libr.VII. Cap.L. Tab.XLII. fig.255. pag. 310. ſ. Goſſypium Javenſe foliis ſalicis *Baubini*. conf. *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part.I. Cap.XXIX. pag.354.

Q. 138. Quercus marina veſicularis. vid. *Ol. Wormius* Muſ. Libr.II. Cap. XXXV. pag.235.

Q. 139. Cortex odoratus Indicus. conv. cum deſcr. *Wormii* L. C. Lib. II. Cap.XX. pag.177.

Q. 140. Fructus Suberis arboris interne glandem fluctuantem oculatum continens. deſcr. & del. præter *Mathiolum* & *Cluſium* *Petr. Pomet* im Mat.und Spez. Händl. Part.I. Lib.IV. Cap.IX. *Joh. Henr. Lochnerus* in Muſ. Besler. Tab.II. pag. 6. Arborem del. & deſcr. *Valentini* in Muſ. Muſeor. Tom. I. Libr. IV. Cap.IX. pag.136.

Q. 141. Excreſcentia orbicularis maxima in radice piceæ reperta.

Q. 142. Folia Ananaſæ Braſilienſis. del. & deſcr. *Joh. Lerius* Hiſt. Navigat. in Braſil. Cap.XIII. pag.162. *Nardus Ant. Recchus* Rer. Med. Nov. Hiſpan. Libr. VIII. Cap.LXXVIII. pag.311. *Rochefort* in Beſchr. der Antil. Inſ. Tom.I. Cap.X. p.170. *Fr. Hernandez* in Hiſt. rer. Medic. Novæ Hiſp. Libr.VIII. Cap.LXXVIII. *Joh. de Laet* in Nov. Orbe ſ. Deſcr. Ind. Occidental. Libr. XV. Cap.X. pag. 565. *Guil. Piſo* in Hiſt. Nat. & Medic. Ind. Occidental. Libr.IV. Cap.XXXVII. p.195. *Ol. Wormius* in Muſ. pag.185. *Muſeum Calceolar.* Veron. Sect.V. pag.612. *Eraſm. Franciſci* im Oſt und Weſt-Ind. Luſt-Garten Part.I. Tab.XIV. num.1. & 2. p.419. *Georg. Meiſter* im Oriental. Indianiſch. Luſt-Gärtn. Cap.IX. num.21. pag.116. *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part I. Libr.II. Sect. V. Cap.I. pag.280. unſere *Samml. von Nat. und Med. Geſch.* V. Verſ. An.1718. Menſ. Sept. Claſſ.IV. Art VII. pag.1616 ſeqq. XIII. Verſ. An.1720. Menſ. Sept. Claſſ.IV. Art.V. pag. 302. prc. *Mich. Frid. Lochnerus* in Commentat. de Ananaſa ſ. Nuce pinea Indica vulgo Pinhas. De uſu vario & Medico vid. *Joh. Henr. Thiemroths* Diſſert. de Planta & Fructu Ananas hujusque uſu Medico.

Q. 143. Flores ſedi maximi elegantiſſimi.

Q. 144. Cortex flexilis arboris peregrinæ, ex qua veſtimenta in Regno Golcondæ parant.

IN certas Claſſes redegerunt Plantas: *Robertus Morinſon* Scotus, in Libr. cui Titul. Plantarum umbelliferarum diſtributio nova ex Libro Naturæ obſervata; it. *Paulus*

Her-

Hermannus in Paradiſo Batavo ſ. Deſcriptione rariorum Plantarum. *Aug. Quirinus Rivinus* vero in Introductione generali in rem Herbariam novam ſtirpium methodum, ſecundum florum differentias, tum petalorum numeri reſpectu, tum figuræ regularis aut irregularis, publicavit, idemque *Joſephus Pitton Tournefort*, Pariſienſis Elementa Botanica ſ. Methodum cognoſcendi plantas Gallico ſermone ſcripſit, in quibus generum notas characteriſticas a florum forma ſ. ſtructura deſumſit; quibus addendus *Joh. Rajus* in nova Methodo Plantarum.

Phyſiologiam Plantarum conſignavit *Marcellus Malpighius* Italus Operum Tom. I. ſ. in Anatome Plantarum, & *Nehemias Grew* Anglus in Anatom. Vegetabilium primordiis, it. *Joh. Dan. Major* de Planta monſtroſa Gottorpienſi, ubi quædam de Circulatione ſucci nutritii primus protulit. (vid. *Morhofii* Polyhiſt. Phyſic. Cap. XL. pag. 458) Quibus jungendi *Perrault* de Circulat. ſucci nutritii in Plantis, *Kenelmus Dygbæus* in Diſſert. de Vegetatione Plantarum *Dedu* in Tentamine Phyſico de Anima Plantarum (Gallice ſcript.) *Joh. Woodwardus* in Meditationibus & Experimentis circa Vegetationem Plantarum, (quæ reper. in Tranſact. Phil. Anglic. Menſ. Jun. An. 1699. pag. 193. ſeqq.) *de Vallemont* in Curioſitatibus Naturæ & artis, ſ. de Vegetatione, Agricultura & Horticultura perfecta, *Joh. Mich. Schwimmer* in Deliciis Phyſico-Hortenſibus, *Joh. Bapt. Triumfettus* in Obſervationibus de Ortu ac Vegetatione Plantarum, it. *Em. König* in Regno Vegetabili, aliique. Tentamen Multiplicationis univerſalis omnium arborum, fruticum & florum publicavit *Franciſc. Drope* in brevi & certa methodo plantandi & in ordinem diſponendi arbores fructiferas, prc. *Georg. Andr. Agricola* im Verſuch der Univerſal-Vermehrung, cujus examen inſtituitur in *Bresl. Samml. von Nat. und Med. Geſchicht.* II. Verſ. An. 1721. Claſſ. V. Art. I. pag. 233. ſeqq. XXI. Verſ. An. 1722. Claſſ. V. Art. I. pag. 109 ſeqq. XXVI. Verſ. An. 1723. Claſſ. V. Art. I. it. *Friderici Küffneri* Prodromus Agricolæ, Non Agricolæ.

Sylveſtrium ſolummodo *Joh. Caroli de Carlowitz* in der Anvveiſung zur vvilden Baum Zucht oder Wälder anzulegen; qua ratione vero cicurari queant, docuit *Petr. Bellonius* in Libello, de neglecta ſtirpium cultura, qui reperitur in *Car. Cluſii* Exoticor. Libr.

De vera cauſa multiplicationis frumenti vid. *Chriſtiani Wolffii* Entdeckung der vvahren Urſache von der vvunderbahren Vermehrung des Getraydes.

Vſum Medicum Plantarum ex *Dioſcoride* & *Plinio*, *Georg. a Turre* in Hiſtoria Plantarum, & ante eum *Petr. Andr. Mathiolus* im Comment. ſupra *Dioſcoridem*; ex pleriſque vero recentioribus Herbariis collegit *Sim. Pauli* in Quadripartito Botanico.

De dignoſcendis Medicis plantarum & corporum quorumcunque virtutibus, ex ſolo ſapore & odore, demonſtr. *Joh. Bapt. Montanus* in Medicina univerſa Part. III. pag. 731. ſeqq. it. *Dav. Abertrombius* in Opuſculis Medicis Libr. IV. prc. *Joh. Caſp.* *Mangol-*

Digitized by Google

Mangoldus in Materiæ Medicæ Idea nova Part.I. Ex ſignaturis, figuris, coloribus aliisque materiæ conditionibus & ſimilitudine cum hominis partibus, actionibus & morbis, vid. *Joh. Bapt. Porta* Phytognomonica & de humana Phyſiognomia, item ejusmodi argumenti Libri, quos publicavit *Leonh. Thurneiſſer, Joſeph. Quercetanus, Oswaldus Crollius, Carrichter, Joh. Andr. Schlegelius* & multi alii, quos refutavit *Helmontius* it. *Eman. Koenig* in Regno Minerali Cap.XXXIV. prc. *Sim. Pauli* in Quadripartito Botanico Claſſ.III. pag.445. & *Joh. Forgetus* in artis ſignatæ deſignata fallacia.

Catalogum auctorum qui rariores Plantas diverſarum Regionum deſcr. collegit *Dn. Dr. Joh. Kanoldus* in *Bresl. Samml. von Nat. und Med. Geſch.* III. Verſ. An.1718. Menſ. Febr. Claſſ.V. Art.IV. pag.724. it. *Jul. Bernh. von Rohr* in der Phyſicaliſchen Bibliothec Cap.VII. §.32.-143. pag.118. ſeqq. Quibus addendi *Proſperus Alpinus*, de Plantis Exoticis, *Carolus Plumerius* in Deſcript. Plantar. Americæ, item qui ſingularum Regionum vel Inſularum Plantas deſcr. ut. *Franc. Hernandez*, qui Hiſt. Plantar. Mexicanorum, *Jacobus Cornutus*, qui Hiſt. Plantar. Canadenſium &c. *Leonh. Plukenet*, qui in Phytographia Indiæ Orientalis Plantas rariores deſcr. & del. *Henr. van Rheede*, qui Malabaricas in Horto Malabarico, *Caſp. Commelinus*, qui itidem in Flora Malabarica, *Michael Boyms*, qui Sinicas in Flora Sinenſi, *Georg. Everh. Rumphius* qui Plantas Moluccarum Inſular. (in *Ephem. Nat. Curioſ.* Dec.II. An.I.) prc. *Joſ. Pitton Tournefort*, qui exteras regiones Orientales invaſit, & plantas ibi rariſſimas 1396. ac inter has 25. genera prorſus nova invenit, quas in Corollario Inſtitutionum rei Herbariæ accuratiſſime deſcripſ. & delineavit. Conf. *Paul. Hemannum*, qui in Paradiſo Batavo plus centum exhibet plantas raras, ſerie alphabetica diſpoſitas, atque figuris æneis & deſcriptionibus illuſtratas.

Plantas quoque rariores num. 1703. deſcr. & delin. *Jac. Barrelierus* de Plantis per Galliam, Hiſpaniam & Italiam obſervatis; Inſulæ Luzonis, *Georg. Joſeph. Camellus* in Hiſtoria Stirpium hujus Inſulæ; Siciliæ, Melitæ, Corſicæ, *Paul. Boccone* in Muſeo; Hollandiæ, *Jac. Breynig* in Prodromo Faſcicul. rariorum Plantarum Hollandiæ, indigenas *Joh. Commelinus* in Catalogo Plantarum indigenarum Hollandiæ, Horti Medici Amſtelodamenſis id. *Commelinus* in Platarum Horti Medici Amſtelodamenſis Deſcriptione, Horti Academici Lugd. Bat. *Hermannus Boerhaave* in Indice Plantarum quæ in Horto Academico Lugduno Batavo reperiuntur. &c.

Digitized by Google

SECTIO III.

Regnum Minerale.

Claſſis I.

Gemmæ & Lapides pretioſi, diverſimode figurati, iisque affines.

ARTICVLVS I.

Rudes.

R. 1. Rupes Adamantum ſplendidiſſimorum Orientalium, adnati cryſtallis albis. conv. cum del. quam ded. *Petr. Wolfart* Hiſtor. Natural. Hasſiæ Inferior. Part.I. Tab.I. fig.2. it. *Mart. Zeillerus* in Opere ſuo Epiſtolico Part.II. Epiſt.533. & in Manuali Part.I. pag. 541. prc. deſcr. *Neh. Grew* in Muſ. Regalis Societ. Lond. pag.275.

R. 2. Adamantes ſ. Pſeudoadamantes duriſſimi & elegantiſſimi in matrice flaveſcente Regni Bohemiæ. vid. *Bohusl. Balbinus* Miſc. Regn. Bohem. Lib.I. Cap.XXX. p.75. Conf. *Ans. Boetium* in Hiſt. Gemmar. & Lapid. Lib. II. Cap. LXXIII. pag.219. & ex eo *Car. Nic. Langius* in Hiſtor. Lapid. Figurat. Helvet. Part.I. Cap.VI. pag.13.

R. 3. 4. Adamantes ſ. Pſeudoadamantes Hungarici & Sileſiaci.

R. 5. Adamantes cum pluvia (uti ferunt) in Bohemia delapſi. vid. id. *Balbinus* Libr.I. Cap.L. pag.117.

R. 6. Androdamas Helveticus pyramidalis, qui intenſius calefactus in tenebris ad tempus notabile lucet. Obſervationes de Adamante in tenebris lucente reper. in *Rob. Boyle* Experimentis de coloribus; noſtrum vero deſcr. *Joh. Jac. Scheuchzer* in *le Clerc* Bibliotheque choiſie Tom.XVII. pag.192. it. in Meteorolog. & Oryctographia Helvetica fig.6.--10. pag.139.ſeqq. Conf. *Bresl. Samml.* XVI. Verſ. An.1723. Claſſ.IV. Art.V. pag.537.

R. 7. 8. Amethyſtus in, & alius ſine matrice Wolckenſteinenſis, it. alia Hohenſteinenſis Miſniæ. vid. *Haubtmanns* Beſchr. des Wolckenſteiniſchen vvarmen Bades pag.80.

R. 9. Amethyſtus ſ. Pſeudo-Amethyſtus in ſuperficie matura, inferius cryſtallina, ex Regno Bohemiæ Steinſeiffenſis, item aliæ ex Sileſia Georgenbachenſes & Ehrenfriderſteinenſes. R. 10.

R. 10. Chalcedonius cinerei coloris, faſciis lineisque albis & cinereis alternantibus ita circumductis, ut propugnaculum exacte referunt.
R. 11. Chalcedonius totus albus ex Miſnia.
R. 12. Chalcedonii diverſorum colorum ex diſtrictu Gradlicenſi Bohemiæ.
R. 13. Chryſitis pyramidalis.
R. 14. Chryſolithus Bohemicus.
R. 15. Granati Helvetici montis St. Gothardi maximi Argyrite obvoluti. del. & deſcr. *Car. Nic. Langius* in Hiſt. Lapid. figurat. Helvetiæ Part. II. Cap. I. Tab. III. Lit. A. pag. 24.
R. 16. Granati Bohemici elegantiſſimi ex argento felium prominentes. vid. *Ephem. Nat. Curioſ.* Dec. I. An. II. Obſ. LXXXVIII. pag. 646.
R. 17. Granatis turgida minera ex Sileſia prope Schmiedebergam. Integras venas, imo univerſos montes granatos in ſe continentes deſcr. *Joh. Georg. Greiſelius* in Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec. I. An. II. Obſ. LXXVIII. pag. 646. it. *Petr. Albinus* Meiſniſcher Berg-Chronica pag. 116. ſeqq.
R. 18. Granati Hungarici Preiſenſes.
R. 19. Jaſpis rubra ex monte Pörſchulano Sileſiæ prope Landshuttum.
R. 20. 21. Jaſpis rubra, & alia viridis Neoſolienſis.
R. 22. Jaſpidum diverſorum colorum ex diſtrictu Gradlicenſi Bohemiæ.
R. 23. Lapis Lazuli Orientalis punctis aureis adſperſus, it. ex Saxonia colore viridi variegatus.
R. 24. Malachites botryoides cum matrice, cui particula lapidis Lazuli adhæret.
R. 25. Onyx reticularis, ſuperius albo, inferius ungvis colore.
R. 26. 27. Opalus cum, & alius ſine matrice ex Hungaria.
R. 28. Opalus alius in matrice ſplendentis coloris.
R. 29. Rubini Orientales.
R. 30. Sapphirus ſ. Pſeudo-Sapphirus ex confiniis Bohemiæ.
R. 31. Sarda, ſ. Carneola adnata Cryſtallo albæ.
R. 32. Sardonyx urbem munitam triangularem repræſentans.
R. 33. Sardonyx cujus dimidia pars alba, altera rubra.

Z 2 R. 34.

R. 34. Sardonyx Cremnicenſis colore albo & rubro variegata.

R. 35. Smaragdus Orientalis præſtantiſſimus in matrice alba pyrite inſperſo,

R. 36. Smaragdopraſius ſubviridis coloris.

R. 37. Topazius Eibenſtokenſis ſ. ex montibus Miſniæ.

R. 38. Topazii ſubnigri ſtria hexagona maxima, ſimil. fluori ſub nigro *Scheuchzeri.* vid. Nat. Geſch. Part III. pag. 57.

R. 39. 40. Topazius citrini coloris Bohemicus & alius Hungaricus.

R. 41. Turcois Kupferbergenſis Sileſiæ.

R. 42. Variæ Gemmæ & Lapides, diverſorum colorum, ex Sileſia, Bohemia, prc. ex Diſtrictu Gradlicenſi; it. ex Hungaria.

R. 43. Gemmæ, prout a Ceylanenſibus, Europæis parvo pretio offeruntur, & ex urna per ſortem educuntur. Modum deſcr. *Georg. Anderſen* in der Orientaliſch. Reiſe-Beſchreib. Lib. II. Cap. XI. pag. 66. it. *Eraſm. Franciſci* im ausländiſchen Luſt-und Staats-Garten Libr. II. Sect. XXXIII. p. 759.

ARTICVLVS II.

Gemmæ ſcalptæ & politæ.

r. 1. Ex Achate carnea vaſculum, in qua lineæ albæ ita diſcurrunt, ut propugnaculum exacte repræſentent.

r. 2. Ex Achate aliud vaſculum in cavitate malleo quaſi procuſum, Ciſſiten Plinii ſ. folium Hederæ incluſum ſimul referens; vid. *Plinii* Hiſt. Natural. Libr. XXXVII. Cap. X. Conf. *Joh. Jac. Scheuchzeri* Meteorolog. & Orgetogr. Helvetic. pag. 236.

r. 3. Achates alba cum arbuſcula nigra, Belgis Boomſteen ſ. Dendrachates Surattenſis, ex montibus Indoſtanenſibus Indiæ Orientalis. del. & deſcr. *Georg. Everh. Rumphius* Amboinſ. Rarit. Kam. Tab. LV. & LVI. pag. 287. Conf. *Joh. Jac. Scheuchzeri* Herbar. Diluvian. pag. 18.

r. 4. Achates diaphana cum Erica tenuifolia.

r. 5. Achates rariſſima, a natura ordinatiſſime collocatas arbores, opere miniato, ſ. en miniature referens.

r. 6. Achates alba, cum muſco rubro corallino accuratiſſimo incluſo. conven. cum delineat. ap. *Ill. Aldrovandum* in Muſ. Metallic. Lib. IV. Tab. I. num. 2. pag. 908. Onychem talem deſcr. *Georg. Baglivius* Operum Diſſert. V. §. VIII. pag. 501. Cryſtallum *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Herbario Diluv. Tab. IX. num. 2. pag. 43.

Digitized by Google

r. 7. Achates mellei coloris, magni pretii, ſ. Cerachates, in qua natura carduum floribus croceis accuratiſſime expreſſit. vid. Obſervatio mea *in Breſl. Samml.* XXV. Verſ. An.1723. Claſſ.IV. Art.V. pag.185.

r. 8. Achates diaphana, in qua arbores quaſi ex palude prominentes nigræ conſpiciuntur.

r. 9. Achates anthropomorpha alba, cum Æthiope a natura formato, qui dorſo neſcio quid geſtat, a parte vero antica faſciculum tabaci convoluti tenet. deſcripſi in *Breſl. Samml.* XXV. Verſ. An. 1723. Claſſ.IV. Art.V. pag.185. alios tales lapides anthropomorphos deſcr. & del. *Ol. Dapper* in Beſchreib. Africæ pag.27. it. *G. Ev. Rumphius* Amb. Rarit. Kam. Tab. XLVI. num.1.

r. 10. Achates alba in cujus medio natura caput laureatum aureo colore effigiavit. Notas Achatis characteriſticas & varias ſpecies explicavit *Joh. Jac. Scheuchzer* in Specimine Lexici Mineralogici, quod reperitur in Act. *Erudit. Lipſienſ.* Supplem. Tom.VI. Sect.IV. pag.178. ſeqq.

r. 11. 12. Ex Achate integra alba & ſubflava annuli Romani. tales delin. & deſcripſ. *Laurent. Begerus* in Theſauro Brandenburgico ſelecto pag.150. ſeqq.

r. 13. Amethyſtus ex Bohemia, cujus dimidia pars immatura ſ. cryſtallina, altera violacea.

r. 14. Amethyſtus Orientalis puriſſima.

r. 15. Ex Amethyſto Orbis maximus cum radice alba.

r. 16. Aſtroites ſ. Roſoites & Rhodites albus, roſis minimis nigris inſignitus. Ex *Geſneri* de Fig. Lapid. Cap.I. fol.35. del. & deſcr. *Ans. Boetius de Boot* in Hiſtor. Gemmar. & Lapid. Libr.II. Cap.CXLVI. pag.298.

r. 17. Aſtroites ſ. Roſoites cardioides elegantiſſimus, roſis majoribus nigris in albo lapide poſitis. del. & deſcr. *Joh. de Laet* de Gemm. & Lapid. Libr.II. Cap.I. pag.97.

r. 18. 19. 20. Aſtroitarum rariſſimorum cardioidum num.3. ſtellulis quoad magnitudinem diſtinctis formæ maximæ. del. & deſcr. *Ul. Aldrovandus* Muſ. Metall. Libr.IV. pag.878. *Ol. Wormius* in Muſeo Lib.I. Cap.X. pag.67. Muſeum *Calceolar.* Veronenſe Sect.III. pag.370. *Eraſm. Franciſci* im Oſt-und Weſt-Indiſch. Luſt-Gart. Part.II. Tab.XLII. fig.2. p.1218. prc. *Joh. Henr. Lochnerus* in Muſ. Beſler. Tab.XXXV. pag.100. it. *Georg. Hier. Velſchius* Obſervat. Phyſic. Medic. Hecatoſt.I. Obſ.XLIV. pag.60. Conf. *Boetium de Boot* in Hiſt. Gem. & Lapid. Libr.II. Cap.CXLVI. pag.298. Plures Authores

magno congeſtit ſtudio *Hans Sloane* in Hiſt. Nat. Jamaicæ Vol.I. pag.54. quos ſimul recenſuit præter ſupra nominatos *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Querelis & Vindiciis piſcium pag.32. item collegi *in Bresl. Samml. von Nat. und Medic. Geſchich.* XXIV. Verſ. An.1723. Menſ. Maj. Claſſ.IV. Art.III. pag.524.

r. 21. Belloculus in Onyche. del. *Joh. de Laet* de Gemm. & Lapid. Libr. I. Cap.XVIII. num.V. pag.68.

r. 22. Belloculus duplex in Sardo. id. L. C. num.1. pag.68.

r. 23. Cardites ruber in Jaſpide alba. deſcripſi in *Bresl. Samml.* XXV. Verſ. An.1723. Claſſ.IV. Art.V. pag.185.

r. 24. Cati Oculus ſ. Leucophthalmus coloris virideſcentis.
Carniola vid. Sarda num. r. 173.

r. 25. 26. 27. Cati oculi in aureum colorem ambientes.

r. 28. Cati Oculus ad colorem rubicundum accedens.

r. 29. Cati Oculus albiſſimus.

r. 30. Chalcedonius coloris cinerei maximus, cui caput album Alexandri Magni in convexo elaboratum, ſingularis elegantiæ. conv. cum delineat. quam dedit *Joh. Jac. Bayerus* in Theſauro Gemmarum affabre ſculptarum quem collegit *Joh. Jac. ab Ebermäyer* Tab.X. num.265.

r. 31. Chalcedonius cinereus a natura buſto aurei coloris ornatus.

r. 32. Chalcedonius cinereus albo colore denticulatus.

r. 33. Chalcedonius cryſtallinus lineis lacteis in quadractum ductis,

r. 34. Chalcedonius cinerei coloris, lineis ſubtiliſſimis albis ita circumductis ut propugnaculum exacte efforment.

r. 35. Chalcedonii ejusdem ſpecimen minus.

r. 36. Chalcedonius in matrice ſuperius politus urbem munitam faſciis lineisque fuſcis & albus alternantibus referens.

r. 37. Chalcedonius in quo faſciæ carneæ, circa areolam albi coloris.

r. 38. Chalcedonius colore carneo & albo variegatus, cum capite Honorii Imperatoris inſculpto.

r. 39. Chalcedonius cornei coloris, lineis albis in mucronem deſinentibus.

r. 40. Chalcedonius ejusdem formæ cum capite Hoſtiliani Imperat. inciſo.

r. 41. Chalcedonius albus faſcia cinerea cinctus.

r. 41. Chalcedonius diaphanus, in utraque parte pentagonum lineis ſubtiliſſimis albis referens.

r. 42. 43.

r. 42. 43. Chryſites major & minor.

r. 44. Chryſolithus Orientalis.

r. 45. Corſoides ſ. Jaſpis canitiem hominis referens.

r. 46. Crucifer Lapis, ſ. Jaſpis alba cruce nigra inſignita. deſcripſi in *Bresl. Samml.* XXV. Verſ. An.1723. Claſſ.IV. Art.V. pag. 185. deſcripſ. & delineav. *Ol. Wormius* in Muſ. Lib.I. Cap.X. pag.69. it. *Job. de Laet* de Gemm. & Lapid. Libr.I. Cap.XXII. pag.81. Conf. *Ephem. Nat. Curioſ.* Dec. I. Obſerv. CXVI. An.I. pag.270.

r. 47. Crucifer lapis coloris flavi ſemiglobularis.

Dendrachates vid. Achates r. 3.

r. 48. 49. Granati Bohemici & Orientales maximi. Bohemicos Orientalibus eſſe præſtantiores ex multis Authoribus demonſtravit *Bohusl. Balbinus* Miſcell. Hiſt. Regn. Bohem. Lib.I. Cap.XXXI. pag.77. Conf. de pretio *Ans. Boetii* Hiſt. Gemm. & Lapid. Libr.II. Cap.XXVI. pag.155.ſeqq.

r. 50. Galaxia ſ. Galactites *Plinii* ſ. Jaſpis lactei coloris, vid. Hiſt. Nat. Libr. XXXVII. Cap.X.

Hæmachates vid. Jaſpis r. num.62.
Heliotropius vid. Jaſpis r. num.75.

r. 51. Hyacinthus Orientalis.

r. 52. Jaſpis nigra ſ. Sigillum literis Ruſſicis inſcriptum.

r. 53. Jaſpis coloris ex albo & viridi variegata.

r. 54. Jaſpis ex atro rufeſcens ſemiopaca.

r. 55. 56. 57. Jaſpis viridis ſ. Lapis Nephriticus coloris vinei num.3. quoad magnitudinem diverſi. vid. *Augerii Cluti* Calsvee ſ. Differt. de Lapide Nephritico, qui annex. *Guil. Laurenbergii* Hiſt. Deſcript. Ætitis *Caſp. Bartholinus* in pec. Tract. de Unicornu & Lapide Nephritico, it. *Georg. Hier. Velſchius* in *Ephem. Nat. Curioſ.* Dec.I. An.III. Obſ. XXX. pag.46. De factitio vid. *Ibid.* Dec.I. An. VI. pag.129. Uſum in Medicina deſcr. *Nic. Monardes* de Lap. Bezaar Cap.XIII. it. *Ephem. Nat. Curioſ.* Dec.II. An.VII. pag.4.

r. 58. Jaſpidis talis tabula maxima quadrangularis.

r. 59. Jaſpis talis ſaturatioris coloris, punctulis aureis adſperſa.

r. 60. Jaſpidis talis tabula, quæ lapidis Lydii loco eſſe poteſt.

r. 61. Jaſpis viridis faſciis ſanguineis inſcripta.

r. 62. Jaſpis tota rubra ſ. Lapis ſanguinalis *Boetii* Hiſt. Gemm. & Lapid. Libr. II. pag.157. & Hæmachates *Imperati* Hiſt. Natural. Libr. XXII. Cap. XXXIX. pag.697.

r. 63.

r. 63. Jaſpis rubra colore aureo, coccineo & nigro maculata.

r. 64. Jaſpis alba, ſ. Lapis Geographicus lineis provincias indicantibus purpureis. &

r. 65. Jaſpis alia rufeſcens in qua provinciæ maculis albis delineantur.

r. 66. Jaſpis multicolor in qua faſcia repens lutea, tam ſupra quam infra habens fimbriam, ſitum venarum metallicarum in terra demonſtrat.

r. 67. Jaſpis diverſis coloribus conſpicua, capite humano a natura efformato.

r. 68. Jaſpis colore carneo, partem propugnaculi lineis albis repræſentans.

r. 69. Jaſpis elegans faſciis punctatis diverſicoloribus, & lineis nigris cincta.

r. 70. Jaſpis rubra Orientalis cum pentagono parvo albo inſcripto.

r. 71. Jaſpis maxima colore aureo.

r. 72. Jaſpis lineis diverſicoloribus undas fluviorum æmulantibus.

r. 73. Jaſpis cryſtallina, ſtriis viridibus, quæ gramen referunt, immerſis.

r. 74. Jaſpis cujus dimidia pars alba, altera ſubflava, quam tractus quaſi montanus interſecat.

r. 75. Jaſpis viridis colore rubro variegata ſ. Heliotropius orientalis cum ſcorpione inciſo. De viribus ſuberſtitioſi vid. *Caſp. Schwenckfeldus* in Catalogo ſtirpium & foſſil. Sileſ. Libr. III. pag. 382.

r. 76. 77. 78. Jaſpides talis formæ & colorum diverſæ magnitudinis num. 3.

r. 79. Jaſpis pellucida, maculis viridibus, quas color fuſcus circumdat.

r. 80. Jaſpis alba, ubi cor ſanguinei coloris ab utroque latere cernitur.

r. 81.--112. Jaſpidum diverſis coloribus eleganter notatarum & maculatarum Bohemicarum & Sileſiacarum num. 31.

r. 113. Kay Ceylanenſis coloris flaveſcentis.

r. 114. Lapis Lazuli Orientalis punctis aureis donatus.

r. 115. 116. Lapis Lazuli colore albo variegatus, totus punctis aureis adſperſus num. 2.

r. 117. Lapidis Lazuli Orientalis tabula maxima.

r. 118 119. Lapidis talis tabulæ num.2. marmore albo variegati.

r. 120. Lapis Lazuli maximus, in quo caput Cleopatræ eminenter optime inciſum. conven. cum delineat. quam dedit *Leonh. Auguſtinus* de Gemmis & Sculpturis antiquis Part. II. Tab. XLII. pag. 68.

r. 121. Lapis Lazuli cum Icuncula Palladis inſculpta. Ejusmodi del. & deſcr. *Ephem. Nat. Curioſ.* Dec. II. An. V. Obſ. XXXVII. it. Decur. I. An. VI. & VII. Obſ. CCXVIII. meretur quoque lectionem Diſſ. quam *Melch. Sebizius* de Lapide Lazuli Argentor. public.

Lapis Geographicus vid. Jaſpis num. r. 64.

Lapis Nephriticus vid. Jaſpis num. r. 55.--60.

Leucophthalmus vid. Onyx num. r. 139.

r. 122. Lyncurus linea per medium diviſus, Succini ad inſtar pellucidus, Luchſenſtein.

r. 123. Malachites ad colorem Turcoidis accedens.

r. 124. Malachites Malvæ inſtar viridis.

r. 125. Malachites colore ſaturatiore variegata.

r. 126. Malachites, in qua cœruleus color intermixtus eſt, Tyrolenſis prope Schwatz. vid. *Joh. Henr. Lochneri* Muſ. Besler. Tab. XIX. p. 89.

r. 127. 128. 129. Margaritæ oculatæ Scoticæ, & non oculatæ Regni Bohemiæ, item ex Quiſſo fluvio. has deſcr. *Sam. Ledelius* in Ephem. *Nat. Curioſor.* Dec. II. An. VIII. Obſ. CL. pag. 327. Bohemicas vero it. Piſcationem *Bohusl. Balbinus* in Miſcell. Hiſtor. Regn. Bohemiæ Libr. I. Cap. XXIX. pag. 73. ſeqq. Scoticas *Rob. Sibbaldus* in Scotia illuſtrata ſ. Prodromo Hiſt. Naturalis Sect. IV. Cap. XII.

r. 130. Margaritæ Orientales maturæ & immaturæ. De generatione, ex pluviæ guttulis, vid. *India Orientalis* Part. VII. Cap. XV. pag. 69. Ex rore, præter *Plinium Rochefort* in Beſchr. der Antill. Inſ. Cap. XIX. num. 9. pag. 328. Ex morbo *Phil. Bonannus* in Recreation. mentis & oculi Part. III. Problem. I. pag. 176. Quod ſint ovula Concharum margaritiferarum, vid. *G. F. Mylius* Memorabilium Saxoniæ ſubter. Part. II. Relat. I. pag. 18. de Piſcatione vid. *Joh. Bapt. Taverniers* Reiſe-Beſchreib. Part. II. Cap. XX. & XXI. pag. 132.--136. *Thom. Gage* Reiſ-Beſchreib. nach Neu-Spanien Part. II. Cap. V. pag. 158. *Georg. Nic. Schurtzii* Material. Kam. pag. 97. it. *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſeor. Part. I. Cap. XXXVI. pag. 495. ubi ſimul Urinatorem piſcatione unionum deſtinatum delineavit. Multa huc ſpectantia collegit *Carol. Cluſius* Aromatum Hiſtor. Libr. I. Cap. LVII. pag. 223. *Joh. Hug. Linſchottanus* Ind. Orient. Part. IV. Cap. XL. pag. 80. *Ol. Wor-*

Aa *mius*

mius in Muſ. L br. I. Cap. XIX. pag. 109. *Guil. Rondeletius* de Piſcibus marinis Part.II. Libr.I. Cap.LII. pag.55 ſeqq. *Wilb. Dampier* in der Reiſe um die Welt Part.I. Cap.VII. pag.323. *Thevenot* in Reiſen Part.I. Libr.III. Cap.X. pag. 235. it. Libr.IV. Cap. I. pag. 247. *Wolffg. Frantzius* Hiſt. Animal. Part. III. Cap. VIII. *Eraſm. Franciſci* im Oſt und Weſt Ind. Luſt-Gart. Part.I. pag.1245.ſeqq. *Hiſtoriſche Remarquen* An.1707. pag.182. it. *Ephem. Nat. Curioſ.* Dec.I. An.II. Obſ. CCXXVIII. pag.329. it. *Schol.* Dec.I. An. III. Obſ. XXXVI. pag. 58. Dec.II. An.III. Obſ.XXXVI. pag.99.ſeqq. it. pag 417. Dec.II. An.VIII. Obſ.CL. pag. 327. Conf. *Petr. Pometii* Material. und Spez. Händl. Part. II. Cap. XLVI. & XLVII. pag. 615.ſeqq. it. *Chr. Vielbeuers* Beſchr. fremd. Mater. pag. 176.ſeqq. Examen Chymicum inſtituit *Guerner. Rolfinckius* in Diſſert. de Margaritis, *Joh. Sophron. Kozack.* de Sale medicamentoſo in margaritis.

r. 131. Melites *Boetii.* vid. *ejusd.* Hiſtor. Gemmar. & Lapidum Libr. II. Cap. CCXXXI. pag. 416.

Nephriticus lapis vid. Jaſpis num. r. 55. 60.

r. 132. Obſidianus Lapis *Agricolæ* niger Gagâtem referens. vid. de Nat. Foſſil. Libr. IV. Cap. V. pag. 474.

r. 133. Onyx cujus dimidia pars alba, altera lineis purpureis & albis diſtincta.

r. 134. Onyx unguis colore maximus, cui caput album Hadriani Imperatoris in convexo elaboratum auro cinctum cum margaritis appenſis, magnæ æſtimationis.

r. 135. Onyx Fauſtinæ caput ita inciſum repræſentans, minoris formæ. conv. cum del. *Leonh. Auguſtini* de Gemm. & Sculpturis antiquis Part. I. Tab. LXXXVII. pag. 30.

r. 136. Onyx talis parvus cum capite Philoſophi. id. L. C. Part. I. Tab. XXI. pag. 9. Gemmas tales deſcr. & delin. *Laurent. Begerus* in Theſauro Brandenburgico ſelecto, ſ. Gemmarum & Numiſmatum in Cimeliarchio Electorali Brandenburg. ſerie, *Idem*, in Theſauro Palatino Gemmarum & Numiſmatum. Conf. *Erb. Reuſchii* Capita Deorum & illuſtrium hominum in Gemmis, quæ collegit *Joh. Mart. Ebermayer*, *Joh. Jac. Bayeri* Theſaurum Gummarum affabre ſculptarum, quem collegit idem *Joh. Mart. ab Ebermayer*, *Jacobi Sponii* Miſcellanea eruditæ antiquitatis, in quibus marmora, ſtatuæ, muſiva, torevmata, Gemmæ &c. illuſtrantur, *Mich. Angeli Cauſei* Romanum Muſeum ſ. Theſaur. eruditæ antiquitatis, it. *Ejusd.* delineationem Gemmarum antiquarum, *Jac. de Wilde* Gemmas Veteres, Anonymi Catalogum lapidum pretioſorum. Achatum, Onychum &c. ac omnis generis antiquæ ſuppellectilis, *Carol. Heidani* Theſaurum Græcorum & Romanorum Numiſmatum, item Coralliorum, Gemmarum & Celaturarum plurimarumque rerum pretioſarum it. Obſervationem meam in

Breſl.

Digitized by Google

Bresl. Samml. von Natur-und Medic. Geſch. XX, Verſ. An. 1722. Menſ. Maj. Claſſ. IV. Art. X. pag. 499.

r. 137. Onyx cujus dimidia pars diaphana, inferior tractum montoſum efformat.

r. 138. Onyx in medio trapezium referens.

r. 139. Onyx oculum exprimens ſ. cum conea oculi nigra, quam linea alba cingit, ſ. Leucophthalmus.

r. 140. Onyx in qua faſcia rubra colorem album interſecat, inferius unguis colore elegantiſſ.

r. 141. Onyx cinerea lineis nigris circumſcripta, in cujus medio annulus albus maculam flaveſcentem cingit.

r. 142. Onyx unguis colore, lineolis albis transverſim diſcurrentibus, macula alba exacte rotunda ſimul notata.

r. 143. Onyx ex cinereo & nigro variegata, quam ſuperius oculus cœruleus cum pupilla flava exornat.

r. 144. Onyx talis cum pupilla oculi flavâ ex nigro punctata, quam faſcia alba circumdat.

r. 145. Onyx nigra, maculis ſaturatioribus ſecum invicem connexis, quas lineæ albæ diſtinguunt.

r. 146. Onyx flava annulo albo inſignita.

r. 147. Onyx cornea, quam maculæ duæ lineolis albis cinctæ ſpectabilem reddunt.

r. 148. Onyx cryſtallina cum oculo albo.

r. 149. Onyx talis cum oculis duobus cornei coloris, in cujus medio pupillæ albæ cernuntur.

r. 150. Onyx albicans in qua maculæ binæ peralbæ.

r. 151. Onyx cornei coloris cum maculis tribus ita immerſis.

r. 152. Onyx cinerea maculis multis albis depicta.

r. 153. Onyx albicans faſciis lineisque albis & nigris ita inſcriptis, ut propugnaculum referant.

r. 154. Onyx cornei coloris elegantiſſima Cepiti *Rumphii* ſimilis, (Tab. LVI. Lit. F.) niſi quod mole major ſit, & faſciis lineisque albis, fuſcis & aureis ita circumducta, ut urbem munitam efforment.

r. 155. Onyx tribus circulis albis juxta ſe continuis poſitis.

r. 156. Onyx, quam inferius lineæ diverſicolores cingunt, ſuperius

Digitized by Google

vero cornea cinerea & pupilla oculi flaveſcens ſpectabilem reddunt.

r. 157. Onyx colore nigro maculatus, cujus medium annulus albus circumdat.

r. 158. Onyx elegans maculis multis exacte rotundis albis picta. Conven. cum delin. ap. *Ul. Aldrovandum* in Muſ. Metall. Libr. IV. Tab. I. & II. pag. 918. it. *Joh. de Laët* de Gemm. & Lapid. Libr. I. Cap. XVIII. pag. 68. & 69.

r. 159. Opalus in Hungaria Sup. repertus.

r. 160. Opalus cujus dimidia pars aurea, altera diverſis coloribus conſpicua Indiæ Orientalis.

r. 161. Opalus maximus pellucidus, quem variæ flexuræ albæ ſpectabilem reddunt.

r. 162. 163. Opalus Orientalis præſtantiſſimus major & minor.

r. 164. Opalus diaphanus vulgo Eine Weehſe.

r. 165. Opalus talis ad colorem virideſcentem accedens.
Roſoites vid. Aſtroites num. r. 16. 17.

r. 166. Rubini Orientales.

r. 167. Rubinus in quo imago Salvatoris cum Matre Virgine, artificioſe in convexo elaboratum.

r. 168. Sanguinalis lapis *Boetii* Lib. II. Hiſt. Gem. & Lap. Cap. CLXXXIV. pag. 375. Conf. *Nicol. Monardi* Hiſtor. Simpl. Medicamentor. ex Nov. Orb. delatorum pag. 51. it. Muſeum *Calceolar.* Veronenſe Sect. III. pag. 403.

r. 169. Sapphirus Orientalis.

r. 170. Sarda ſ. Carneola cum capite humano galeato a natura mire efformato. Achates *Rudolphi II.* Imp. vultus humani ſimilitudinem referens deſcr. *Bohusl. Balbinus* Miſcell. Hiſtor. Bohem. Libr. I. Cap. XXXII. pag. 80. Onychinus lapis Colonienſis in quo picta ſunt duo capita juvenum per alba deſcr. *Albertus M.* de rebus Metallicis Lib. II. Cap. II. pag. 118.

r. 171. Sarda, quam lineæ albæ & rubræ transverſim diſſecant.

r. 171. 172. 173. 174. Aliæ num. IV. diverſimode lineis albis & nigris inſcriptæ.

r. 175. Sarda alba punctis ſanguineis ſpectabilis, ſ. Stigmites.

r. 176. Sarda ſ. Carneola ex Perſia rubicunda.

r. 177. Sarda alia ſaturatioris coloris.

r. 178.

r. 178. Sarda ſ. Carneola maxima, in qua duæ pupillæ exactæ rotundæ, quaſi circino deſcriptæ eſſent, cernuntur. vid. *Georg. Agricola* de Nat. Foſſilium Libr. VI. Cap. XXVI. pag. 612.

r. 179. - 188. Sarda diverſorum colorum, ubi una ex atro rubeſcens, alia dilutioris coloris, alia rubicundi, alia carnei coloris, alia aurei, alia flaveſcentis, alia candidi, alia candidiſſimi.

r. 189. Sarda alba linea rubra per medium diviſa.

r. 190. Sarda talis punctulis rubris adſperſa.

r. 191. Sarda alba punctulis & maculis ſanguineis inſignita.

r. 192. Sarda alba lineis lacteis per medium ductis.

r. 193. Sarda alba guttulis quaſi ſanguineis notata, ſ. Gemma D. Stephani. vid. Obſervatio mea *in Bresl. Samml. von Nat. und Med. Geſchibt.* XXV. Verſ. An. 1723. Claſſ. IV. Art. V. pag. 185.

r. 194. Sarda ſ. Sigillum literis Turcicis inſcriptum.

r. 195. In Sarda ſigillum tale aliud.

r. 196. Ex Sarda integra elegantiſſima annulus.

r. 197. Sardonyx mirabilis ſtructuræ, urbem munitam exacte referens, lineis ſubtilisſimis albis, circum & contra vallum ductis.

r. 198. Sardonyx talis major, lineis vallum referentibus latioribus, magnæ æſtimationis.

r. 199. Sardonyx zonis cryſtallinis & flavis in mucronem deſinentibus, quaſi bicolor tentorium egregie repræſentans, cujus pertica rubra cœruleo globo eſt ornata.

r. 200. Sardonyx lineis albis & rubris alternantibus.

r. 201. Sardonyx cujus dimidia pars rubra, altera flava, lineis tribus albis transverſim inſcriptis, cum viro inciſo.

r. 202. Sardonyx in una parte hexagonum, in altera pentagonum lineis ſubtiliſſimis albis referens.

r. 203. Sardonyx in utraque parte cum hexagono albo ita inſcripto.

r. 204. Sardonyx lineis ſubtiliſſimis albis in quadratum ductis, circa areolam rubri coloris.

r. 205. Sardonyx talis alia cum areola oblonga rubra, quam linea alba cingit.

r. 206. Sardonyx in qua areola cryſtallina, quam faſcia alba & rubra circumdat.

 r. 207

r. 207. Sardonyx ſpudendum muliebre repræſentans.

r. 208. Sardonyx coloris carnei, lineis ſubtiliſſimis albis ita inſcriptis, ut pentagonum efforment. Ita figuratas gemmas del. & deſcr. *Ulyſſ. Aldrovandus* in Muſ. Metallic. Libr. IV. pag. 920. *Eraſm. Franciſci* im Oſt- und Weſt-Indianiſch. Luſt-Gart. Part. I. pag. 161. ſeqq. it, *Georg. Everh. Rumphius* Amboinſch. Rarit. Kam. Tab. LV. Liter. A. B. C. D. E. F. pag. 288.

r. 209. Scolopendrites lapis diaphanus pediculis viridibus ubique transparentibus. conven. cum delin. & deſcript. ap. *Joh. de Laet* de Gemm. & Lapid. Libr. II. Cap. XXIIX. pag. 176.

r. 210. Sepites ſ. Tuin-Steen *Rumphii* in Jaſpide alba, vid. Ejuſd. Amboin. Rarit. Kam. Lib. III. Cap. XLIV. Tab. LV.

r. 211. Smaragdopraſius Orientalis puriſſima.

r. 212. Smaragdus vulgo Orientalis. vid. *Franciſc. Leguat* Reiſen nach zweyen unbevvohnt. Inſuln Part. II. pag. 349.

r. 213. Thracius lapis *Boetii* Hiſt. Gemmar. & Lapid. Libr. II. Cap. CLXIV. pag. 336.

r. 214. Topaſius ſ. Topazius Orientalis.

r. 215-223. Topaſii pellucidi elegantiſſimi, quoad colorem & figuram diſtincti num. IX. diverſæ magnitudinis.

r. 224. 225. 226. Turcheſiæ Orientales ſ. ex Perſia, Hiſpanicæ & Hungaricæ ſ. Herrngrundenſes. Perſicas deſcripſit *Tavernier* in ſeiner Reiſe-Beſchr. Part. II. pag. 131.

GEmmas Lapideſque pretioſos erudite deſcripſit ſæpe allegatus *Anſelmus Boetius de Boot* in Hiſtoria Gemmarum & Lapidum Libr. II. it. *Joh. de Laet* de Gemmis Libr. II. Et ante hos *Camillus Leonardus* in Speculo lapidum, *Joh. Kentmannus* in Nomenclatura foſſilium Tit. IX. fol. 46.-53. *Georg. Agricola* de Natur. foſſil. Libr. VI. pag. 557.-622. *Garcias ab Horto* in Aromatum Hiſtoria Libr. I. Cap. XLVII.-LVII. pag. 218. ſeqq. *Joh. Hug. Linſchottanus* Ind. Oriental. Part. IV. Cap. XLI.-XLVII. pag. 82. ſeqq. Muſeum *Calceolar.* Veronenſ. Sect. III. pag. 207.-257. *Ulyſſ. Aldrovandus* in Muſ. Metallic. Libr. IV. pag. 884. *Ferrand. Imperatus* Hiſt. Natural. Libr. XXII. & XXIII. pag. 662.-716. Quibus jungendi *Ola. Wormius* Muſ. Libr. I. Cap. XIV.-XIX. pag. 92.-112. *Eraſm. Franciſci* im Oſt- und Weſt-Indianiſch. Luſt-Gart. Part II. pag 1213.-1240. *Job. Kunckelius* in Arte Vitraria experimentali Part. II. pag. 97. *Eman. König* in Regno Minerali, Sect. III. *Georg. Everh. Rumphius* Amb. Rar. Kam. Libr. III. Cap. 39. pag. 282. ſeqq. it. *Caſp. Gotthold Jenſch* in Diſſ. de Gemm. Lipſ. hab. pre. de Generatione Gemmarum

marum egit *Georg. Baglivius* Operum Diſſert. V. pag. 503. ſeqq. it. *Georg. Hier. Velſchius* Obſerv. Phyſic. Medic. Hecatoſt. I Obſer. XXXVIII. pag. 91.

Gemmas figuratas delin. & deſcr. *Ul. Aldrovandus* in Muſ. Metall. Lib. IV. Tab. I. II. & III. pag. 928. ſeqq. *Joh. de Laet* de Gemm. Lib. I. Cap. XVIII. pag. 68. & 69. *Eraſm. Franciſci* im Oſt- und Weſt-Indian. Luſt-Gart. Part. I. pag. 162. ſeqq. *Georg. Hier. Velſchius* Obſerv. Phyſic. Medic. Hecatoſt. I. Obſ. XXII. pag. 34. delin. pag. 27. it. Obſ. XLII. pag. 57. *Joh. Dan. Geierus* de montibus conchiferis Tr. I. §. 14. pag. 15. *Frid. Lachmundus* in Orgetograph. Hildesheimenſi in Præfatione, *Joh. Everh. Rumphius* Amb. Rarit. Kam. pag. 289. &c. Conf. *Georg. Wendium*, qui occaſione Examinis Suecici cujusdam lapidis mire figurati, plures Authores nominavit. Methodum per artem pingendi marmora & gemmas proponit *Athanaſ. Kircherus* in Mundo Subter. Libr. VIII. Sect. I. pag. 42. it. *Henr. Oldenburgius* in Act. Soc. Reg. in Angl. An. 1665 Menſ. Dec. pag. 94. De XII. Gemmis in veſte Aaronis vid. *Epiphanius* Epiſcopus, it. *Kircherus* Mund. Subt. Tom. II. Libr. VIII. Sect. III. pag. 83. prc. *Caſp. Neumannus* in biga difficultatum Phyſico-Sacrarum de Gemmis Urim & Thummim dictis. De Gemmis, quarum Apocalypſis meminit, vid. *Franc. Rueus*.

De Gemmis Bohemicis vid. *Boh. Balbinus* Miſc. Hiſt. Regn. Bohem. Libr. I. Cap. XXX. XXXI & XXXII. pag. 75. Carniolæ, *Valvaſſor* in der Ehre des Herzogth. Crain Part. I. Lib. III. Cap. XXX. pag. 428. ſeqq. de Sileſiacis *Georg. Ant. Volckmann* in Sileſ. Subterr. Cap. I. §. 3. - 22. pag. 13. - 34. de Saxonicis *Petr. Albinus* in der Meiſniſch. Berg-Chronica Tit. XVIII. pag. 143. it. *G. F. Mylius* in Memorab. Saxon. Subterran. Part. II. Relat. I. pag. 1. ſeqq. de Helveticis *Carol. Nicol. Langius* in Hiſtor. Lapid. figurat. Helvet. Part. II. Cap. I. p. 23. ſeqq. de Boruſſiacis *Georg. Andr. Helwing* in Lithograph. Angerburgic. Part. I. Cap. IV. pag. 21.

De pretio & æſtimatione *Anſ. Boetius* in Hiſt. Gem. & Lapid. & *Thom. Nicols* in Beſchreib. der Edelgeſteine ſamt denen Eigenſchafften, Preis und Werth, prc. *Tavernier* in ſeiner XL. jährigen Reiſe-Beſchreib. Part. II. Cap. XV. - XX. p. 120. - 138. & *Thevenot* in Reiſen Part. III. Lib. II. Cap. V. pag. 195.

De Uſu in Medicina, evolvendi præter *Dioſcoridem* & *Plinium* aliosque antiquos Scriptores, it. *Conr. Geſnerum*, *Chriſtoph. Encelium*, *Anſ. Boetium de Boot*, *Joh. de Laet* &c. *Marbodæus* in Opere de Gemmarum & Lapidum pretioſorum formis, natura & viribus, *Andr. Baccius* de Gem. & Lap. pretioſis eorumque viribus & uſu, *Athan. Kircherus* Mund. Subter. Tom. II. Libr VIII. Sect. III. pag. 78. *Petr. Pomet* im Materialiſt. und Spezer. Händl. Part III. pag. 812. - 823. prc. *Joh. Bapt. Helmontius* Tract. in verbis, herbis & lapidibus magno eſt virtus (qui habetur Operum pag. m. 544. - 552.) *Georg Baglivius* Operum Diſſert. V. p. 519. it. *Rob. Boyle* in Tract. de Origine & Virtutibus Gemmarum Sect. II. pag. 30. ſeqq. Quibus ſe oppoſuere *Antonius Muſa* Braſſavolus in Examine omnium Simplicium, *Petr. Poterius* in

Pharmacopœa Spagirica, prc. *Joh. Jac. Spenerus* in Diſſert. ſua Inaugurali de Uſibus Gemmarum ſuperſtitioſis.

De Affectibus Gemmarum ſupernaturalibus ac ex ſuperſtitione natis multa congeſſit *Albertus Magnus*, de virtutibus herbarum, lapidum & quorundam animalium *Thom. Nicols* in Beſchreib. der Edelſteine ſamt denen Eigenſchafften, Preis, und Werth pag. 35. ſeqq. it. *Chriſtian. Johann. Langius* de Materia Medica Cap. IV. pag. 325. quæ habetur Operum Medicorum pag. 277. ſeqq.

ARTICVLVS III.

Fluores & Cryſtalli ſcalptæ, referentes

S. 1. Amethyſtum.

S. 2. Granatum.

S. 3. Hyacinthum.

S. 4. Opalum.

S. 5. Rubinum.

S. 6. Sapphirum.

S. 7. Smaragdum.

S. 8. Topaſium, & alios. de his legendus *Ul. Aldrovandus* in Muſ. Metal. Libr. IV. pag. 927. ſeqq. *Ol. Wormius* in Muſ. Libr. I. Cap. XVI. pag. 101. *Athan. Kircherus* in Mund. ſubt. Tom. II. Libr. XII. pag. 458. ſeqq. Rob. Boyle in Tr. de Origine Gem. prc. *Joh. Jac. Scheuchzerus* Natur-Geſchichte des Schvveitzer-Landes Part. III. pag. 59. ſeqq.

S. 9. Cryſtalli puriſſimæ diverſæ magnitudinis & formæ num. XX. de artificioſa ſcalptura Mediolani vid. id. *Scheuchzerus* L. C. pag. 55.

S. 10. Cryſtallus maxima colore viridi imbuta vulgo doublette & aliæ diverſorum colorum.

S. 11. 12. Cryſtallus adamantem maximum Magni Mogoris, & alia Florentinum repræſentans.

S. 13. Vitrum interne variis flexuris aureis & rubris pictum.

Claſſis II.

Lapides ἄμορφοι h. e. nulla certa figura conſpicui.

ARTICVLVS I.

Lapides Cryſtallini, Fluores iisque affines.

1. Cryſtallus cum gramine immerſo.

2.

2. Cryſtallina concretio omnium rariſſima ex parvis quaſi catenulis ſplendentibus contexta.
3. Cryſtalli Freibergenſes minimæ nitentes, ab omni metallo liberæ.
4. Minera Hercyniæ ſylvæ, ſtriis albis ſine ordine diſpoſitis.
5. Quartzum flavum, ex fodina Hohenbricknerenſi Freibergenſium.
6. Cryſtalli rubræ, pauxillo ſabulo ſplendenti inſperſæ, ejusd. loci.
7. Striæ cryſtallinæ albæ Freibergenſes.
8. Minera ex marmore metallico, miculis ſplendentibus & vitriolo compoſita, ejusdem loci.
9. Cryſtalli ſ. Pſeudoadamantes Schœnbrunnenſes, vulgo Pribornenſes Sileſiæ, inter ſe connexi.
10. Cryſtalli ejusdem loci ſeparatæ longiſſimæ. del. & deſcr. *Georg. Ant. Volckmann.* Sileſ. ſubter. Part. I. Cap. I. pag. 16.
11. Minera Schneebergenſis tuberoſa cryſtallina, Marcaſita inſperſa, plumbo adhærens.
12. Minera ejusdem loci cryſtallulis æqualibus ſplendentibus inſitis, coloris rubicundi & albi.
13. Cryſtalli pellucidæ Clausthalenſes cum pauxillo pyrite.
14. Cryſtalli lactei coloris, ejusdem loci & ſtructuræ.
15. Striæ cryſtallinæ longiſſimæ Pyrite intermixtæ.
16. Cryſtalli rubræ æqualiter inter ſe diſtantes ex Hungaria.
17. Morion *Agricolæ* ſ. fluor nigricans Stolbergenſis. vid. ejusd. de Natur. Foſſil. Libr. VI. pag. 606.
18. Minera ſquamis erectis maximis ex marmore metallico formatis, inſitis miculis paucis ſplendentibus.
19. Minera ſquamis ita diſpoſitis minoribus, inſperſo pulvere aurifero, viridi & flavo nitente.
20. Minera ejusdem ſtructuræ, ſ. ex ſquamis erectis minimis compoſita, quæ particulis cubicis ex marcaſita aurea exornatur.
21. Cryſtalli ſemiopacæ multo pyrite imbutæ.
22. Minera rariſſima, ſabulo viridi, cœruleo, rubicundo & aureo conſpicua, inſperſis ſtellulis albis.
23. Quarzum flavum, globulis nitentibus in ſuperficie inſtructum.
24. Minera mammillaris, cryſtallis minimis emergentibus.

25. Cryſtalli albæ ex fluore amethyſtino prominentes.
26. Cryſtalli pellucidæ, intermixtis ſtriis ſplendentibus granulorum inſtar minimorum.
27. Cryſtalli, materia tophacea obductæ.
28. Cryſtalli Bohemicæ inter ſe cohærentes nebuloſæ.
29. Minera ſtriis radiantibus longioribus, globulis aurei nitoris & cuſpidibus albis, item ſquamulis flavis diſtincta.
30. Minera ſquamoſa egregia, miculis cœruleis colore flavo variegatis, prominentibus papillis albis.
31. Cryſtalli albæ elegantiſſimæ ſemiopacæ, adnatis globulis auriferis & ſquamis luteis.
32. Cryſtalli particulis virideſcentibus undique conſperſæ.
33. Minera ex cryſtallis absque cuſpidibus & Marcaſita aurea compoſita.
34. Cryſtalli obtuſius mucronatæ plumbo adhærentes.
35. Minera cryſtallina alba cuſpidibus translucidis & miculis Marcaſitą inſperſis, ſ. Cryſtalli, veluti intus nivem habentes.
36. Cryſtalli particulis ſplendentibus diverſicoloribus ornatæ.
37. Minera ex meris globulis aureis & marmore metallico albo concreta.
38. Minera elegantiſſima una parte ex cryſtallis marmoreis ſive grandinis inſtar ſemiopacis, pyrite ſimul inſperſo, altera ex pyrite ut meras guttulas efformet, compoſita.
39. Cryſtalli inter ſe connexæ majores, inhærente pauxillo pyrite nitente.
40. Minera ex cryſtallulis albis mire efformata.
41. Minera æris, prominentiis diverſicoloribus cryſtallinis eleganter notata.
42. Minera uno latere ex Quarzo, altera ex Cryſtalli conſtans.
43. Quarzum rubrum Hungaricum corallia æmulans.
44. Striæ cryſtallinæ erectæ longiſſimæ, inferius pyrite inſperſæ.
45. Ex Marcaſita aurea, plumbo, cupro & quarzo concreta minera.
46. Minera plumbi ex meris cubis formata, cryſtallis ubique prominentibus.
47. Cryſtalli minimæ argento nativo adhærentes.

48. Cry-

48. Cryſtalli depreſſæ marmore metallico inſitæ, adjacentibus mammillis pyrite inſperſis.
49. Striæ cryſtallinæ ſecundum longitudinem eleganter diſpoſitæ. del. & deſcr. *Joh. Jac. Scheuchzerus* Natur-Geſchichte des Schvveitzerl. Part. III. Tab. I. num. 3. pag. 65.
50. Cryſtalli erectæ & depreſſæ ſibi invicem mixtæ ſtiriæformes.
51. Minera ferri rubicunda, cryſtallis ſplendentibus in ſuperficie adnatis.
52. Cryſtalli minime Freibergenſes ſine ordine diſpoſitæ.
53. Cryſtalli albæ ex montibus ſylvæ Hercyniæ.
54. Cryſtalli ſ. Pſeudoadamantes Bohemici Kamelenſes.
55. Cryſtalli nigræ Schneebergenſes, ſ. minera ſtanni ſolida rariſſima.
56. Cryſtalli albæ nigris intermixtæ Freibergenſium ex fluore amethyſtino & quarzo cinereo prominentes.
57. Cryſtalli nigræ in marmore metallico albo Eibenſtockenſi.
58. Quarzina minera alba, zona plumbea transverſim diſcurrente, Clausthalenſis.
59. Minera turrita Antimonialis Cremnicenſis, in fundamento cryſtallino.
60. Flores flavi cryſtallini Antimonio Cremnicenſi, ignem nondum experto, adhærentes.
61. Cryſtalli maximæ orientales cum radicibus.
62. Cryſtalli puriſſimæ tales minores.
63. Cryſtalli maximæ albæ & rubræ aus der Mummel-Grube beym krummen Hübel am Rieſen-Berge.
64. Cryſtalli longiſſimæ inter ſe connexæ ex Hungaria.
65. Cryſtalli ex monte Pörſulano Landshuttenſi Sileſiæ inſperſis piſis lapideis.
66. Cryſtalli minimæ Svidnicenſes Sileſiæ.
67. Cryſtalli nigræ ex Valle Joachimica.
68. Minera plumbi cubica Gottesbergenſis c. cryſtallo.
69. Minera plumbi ex meris cubis compoſita Ilcuſienſis Poloniæ, cryſtallo adhærens.
70. Cryſtalli rubræ ſplendentes, ſupra mineram argentiferam poſitæ.

71. Cryſtalli maximæ Amethyſtinæ Hirſchbergenſes Sileſiæ.
72. Flores æris Oenipontani ſ. Cryſtalli pellucidæ erectæ coloris viridefcentis, ex matrice ſaturatiori prominentes, elegantiſſimæ.
73 Cryſtalli Islandicæ cubus puriſſimus.
74. Cryſtalli ejusdem Regni ſtria maxima hexagona 2½. libram ponderans.
75. Minera cryſtallina viridis Walthersdorffenſis prope Kupferbergam, cui multum æris ineſt.
76. Cryſtallus ſ. Kay Ceylanenſis. vid. Deſcr. in *Monconys* curiöſer Reiſe-Beſchreibung.
77. Cryſtalli minimæ, intermixtis quibusdam majoribus.
78. Minera ſquamoſa flaveſcens inſperſis paucis miculis aureis.
79. Minera ex meris cubis aureis formata, Quarzo adhærens.
80. Striæ ſubalbæ ſine ordine ex marmore metallico pyrite inſperſo, prominentes.
81. Cryſtalli inter ſe connexæ longiores cum brevioribus.
82. Cryſtallus obtuſe mucronata.
83. Cryſtalli minus erectæ elegantisſimæ.
84. Cryſtalli nigricantis coloris Eibenſtockenſes Topaſium æmulantes.
85. Cryſtalli marmore metallico albo inſperſæ.
86. Cryſtalli longisſimæ criſpis intermixtæ, inſitis paucis miculis aureis.
87. Cryſtalli rubræ minimæ miculis cubicis flaveſcentibus inſignitæ.
88. Cryſtalli minimæ minus erectæ.
89. Cryſtalli ſemidiaphanæ albæ Stolbergenſes.
90. Cryſtalli longiſſimæ æqualis magnitudinis.
91. Cryſtalli minimæ miculis auriferis inſperſæ.
92. Striæ maximæ ex Quarzo flavo.
93. Minera plumbi ex meris cubis concreta cryſtallis albis ubique inſperſis.
94. Cryſtalli tartariſatæ Freibergenſes ſupra marcaſitam & plumbum poſitæ.
95. Cryſtallus opaca nigricans ſ. Fluoris ſubnigri ſtria maxima. del. *Wormius* in Muſ. pag. 101.

96. Cry-

96. Cryſtalli minimæ ſubnigræ, adhærentes marmori metallico albo.
97. Cryſtalli opacæ nitentes in marmore matallico albo.
98. Cryſtalli uno latere amethyſtinæ, altero ſaturatiores rubræ, obtuſius mucronatæ.
99. Minera verrucoſa ex pyrite compoſita.
100. Cryſtalli minimæ ex mammillis ordinatim diſpoſitis prominentes.
101. Cryſtalli ſplendentes ſquamulis & pulvere aurifero ubique inſperſæ.
102. Cryſtallus puriſſima elegans ex Helvetia.
103. Cryſtallus alba cum purpurea, Amethyſtum gemmam referens, ſ. Amethyſtus cryſtallina.
104. Cryſtallus pellucida plumbo inhærens, quam miculæ ſplendentes ex marcaſita aurea, item mammillæ & ſtellulæ albæ exornant.
105. Cryſtalli opacæ Freibergenſes miculis ſplendentibus ex Pyrite inferius adnatis.
106. Cryſtallus montana pellucida & mucronata hexagona elegans. talem delin. *Aldrovandus* Muſ. Metall. Libr. IV. Tab. V. pag. 940. it. *G. F. Milius* Memor. Saxon. Subter. Part. II. Rel. I. pag. 8.
107. Cryſtallus adnatis ſquamis erectis maximis ex Marcaſita aurea formatis.
108. Cryſtallus ſquamis ita diſpoſitis minimis, quæ meras papillas efforment.
109. Super Cryſtallum albam opacam exſtructæ prominentiæ ex Marcaſita formatæ & topho iterum incruſtatæ.
110. Cryſtallus ex Norwegia.
111. Cryſtalli ſemiopacæ inſperſo pulvere aurifero.
112. Cryſtalli aurei coloris mineris Martis inſiſtentes ex Ducatu Glogovienſi Sileſiæ.
113. Cryſtalli prominentes ex minera argenti ſolida, inſperſis paucis miculis aureis.
114. Cryſtalli cum multo Pyrite.

DE Generatione Cryſtalli vid. *Chriſt. Hugenii* Traité de la Lumiere ſ. Tr. de Lumine Capit. V. *Joh. Jacobi Scheuchzeri* Natur-Geſchichte des Schvveitzerl. Part. III. pag. 53. 63. & 75. Meteorologiam & Oryctographiam Helveticam pag. 139. ſeqq. it. Herbarium diluvian. Tab. 9. fig. 2. pag. 31. Ex nive vel glacie vid. *Plinius* Hiſtor. Natural. Libr. XXXVII. Cap. II. & plerique antiqui Naturalium rerum Scriptores, quos *Ul. Aldrovandus* in Muſeo Metall. Lib. IV. pag. 940. it. *Joh. Jonſtonius* Thavmatogr. Natural. Claſſ. IV. Cap. XIX. recenſuit, itemque collegit *Joh. Henr. Hottingerus* ſimulque falſitatem demonſtravit in Deſcript. montium glacialium Helveticor Cap. VII. quæ reperitur in Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec. III. Ann. IX. & X. in Append. Phœn. V. pag. 61. ſeqq. Conf. *Conrad. Geſneri* de Figur. Lapid. Cap. I. pag. 17. *Ol. Wormii* Muſeum pag. 100. Muſeum *Calceolarianum* Sect. III. pag. 193. *Eraſm. Bartholini* Experimenta Cryſtalli Island. *Ul. Aldrovandus* Muſ. Metal. Libr. IV. pag. 934. *Athan. Kircheri* Mund. Subter. Tom. II. Libr. VIII. pag. 24. *Anſ. Boetii de Boot* Hiſt. Gem. & Lapid. Lib. II. Cap. LXXIII. pag. 217. ſeqq. *G. H. Velſchii* Obſervat. Phyſ. Medic. Hecat. I. Obſerv. XC. *Ferrand. Imperati* Hiſtor. Natur. Libr. 24. pag. 716. - 726. *Johan. Woodwardi* Geograph. Phyſic. pag. 147. *Chriſt. Vateri* Phyſiolog. Experimental. Sect. V. Cap. VI. Qvæſt. I. pag. 418. & 419. it. *Mauritii Ant. Cappeler* Prodromum Cryſtallographiæ. De uſu medicamentoſo vid. *Joh. Muys* in Podalirio redivivo pag. 71.

ARTICVLVS II.

Marmora, Stalactitæ, Lapides ſpeculares, calcarii, tophacei, Arenæ &c.

1. Amianthus ſ. Asbeſtinus lapis, *(Stein- oder Erd-Flachs)* ex Hungaria prope Cibinium ad filamenta præparatus (S.144.)
2. Amianthus ejusdem Regni in tabulis (S.256.)
3. Amianthus viridis ex Rhetia (S. 514.)
4. Amianthus Turcicus albus, ex filis longiſſimis conſtans. (S.261.) hunc delin. & deſcr. *Ulyſſ. Aldrovandus* in Muſeo Metallico Libr. IV. pag. 657. ſeqq. it. *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Meteorologia & Oryctograph. Helvetica pag. 132. Conf. *Georg. Agricola* de Nat. Foſſil. Libr. V. Cap. IX. pag. 520. *Conr. Geſneri* de Figur. Lapid. fol. 5. *Anſ. Boetii* Hiſtor. Gemmar. & Lapid. Libr. II. Cap. CCIV. pag. 382. *Andr. Libavii* Singul. Part. III. in fine, prc. *Joh. de Laët* de Gemm. & Lapid. Libr. II. Cap. VIII. pag. 118. ſeqq. *Ol. Wormii* Muſeum Libr. I. Cap. VI. pag. 55. *Athanaſ. Kircheri* Mundum Subter. Tom. II. Libr. VIII. Sect. III. pag. 166. ſeqq. it. *Ej.* Chinam illuſtrat. Part. IV. Cap. XI. pag. 207. *Claud. du Molinet* dans le Cabinet de la Bibliotheque de St. Genevieve Part. II. Tab. VI. &c.

Multa

Multa huc ſpectantia, prc. de linteo incombuſtibili colleg. *Tilingius in Ephem. Nat. Curioſ.* Dec. II. An. II. Obſ. LXI. pag. 109. *Wormius* L. C. ſupr. citat. *Kircher.* L. C. p. 67. it. *Petr. della Valle* Reiſe Beſchr. Part. IV. Send-Schreib. XI. pag. 205. Linteum incombuſtibile deſcr. & delin. *Ferr. Imperatus* Hiſt. Natural. Libr. XXV. Cap. V. pag. 767. & ex eo *Boetius* in Hiſtor. Gemmar. & Lap. Libr. II. Cap. CCIV. pag. 383. it. *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part. I. Cap. XVIII. pag. 49. (plur. vid. in *hujus Promtuarii* Part. II. Sect. IV. Claſſ. IV. Artic. I. num. 9.)

5. Alabaſtritæ candidi tabula inferius flavedine quadam tincta. (S. 325.) deſcr. *Anſ. Boetius* in Hiſtor. Gemmar. & Lapid. Libr. II. Cap. CLXIIX. pag. 490. *Joh. de Laet* de Gemm. & Lapid. Libr. II. Cap. XXV. pag. 166.
6. Ammochryſos ſingularis, ſ. Lapis flammulis cubicis aureis in ſuperficie conſperſus ex Rhetia, (S. 194.)
7. Ammochryſos, ſ. Sciſſilis lapis aurei ſplendoris, Goldglimmer, Katzengold, (S. 246.) deſcr. *Conr. Geſnerus* de Figur. Lapid. pag. 76. *Boetius* Hiſt. Gem. & Lap. Libr. II. Cap. CXL. pag. 424. *Joh. de Laët* de Gem. & Lap. Libr. II. Cap. XXI. pag. 147.
8. Argyrites, ſ. Mica argentei ſplendoris ex monte Sabotho prope pagum Gurcke Ducat. Suidnicenſ. Sileſ. Silber-Glimmer, Katzen-Silber (S. 245.)
9. Argyrites ſubruber ex fundo fontis Johannei (S. 410.)
10. Argyrites ibidem erutus argentei ſplendoris (S. 411.)
11. Argyrites, ſ. Mica alia ſtriata in Bohemiæ montibus frequens, (S. 412.) deſcr. *Ol. Wormius* Muſ. Libr. I. Sect. II. Cap. XI. pag. 130. prc. *Georg. Fabritius* Obſerv. de rebus Metallic. Obſ. X. pag. 28. it. *Car. Nic. Langius* in Hiſtor. Lapidum Figurator. Helvetiæ Part. II. Cap. V. pag. 42.
12. Arena multicolor in littoribus Boruſſiæ marinis collecta, cui ineſt nigra Martialis (T. 396.)
13. Arena talis elegantior, in littoribus prope urbem Barth in Pomerania frequens (T. 418.)
14. Arena alba cum Mica, ex lacu viridi montium Carpathicorum. (S. 555.)
14. Arena nigra quæ in lacu Slawenſi Ducat. Glogovienſ. Sileſiae reperitur. (T. 419.) Arenam talem nigram Ambonenſem deſcr. *Georg. Everh. Rumphius* Amboinſ. Rarit. Kam. Libr. III. Cap. XVI. pag. 223. De Qualitate uſuque arenæ evolvend. *Athan. Kircherus* Mund. Subter. Tom. II. Libr. VII. pag. 326. ſeqq. prc. *Ferrand. Imperatus* Hiſt. Nat. Libr. II. Cap. XVI. pag. 49. ſeqq.

15. Ba-

15. Baſaltes uni in Miſnia, prope Dresdam copioſe eruitur, ferrei coloris (S 305.) deſcr. *Anſ. Boetius* in Hiſtor. Gem. & Lapid. Libr. II. Cap. CCLXXIII. pag. 496.

16. Bononienſis lapis, ſ. Litheoſphorus & Phoſphorus nativus it. Lapis lucifer. (S. 206.) deſcr. *Ol. Wormius* in Muſeo Libr. I. Cap. V. pag. 46. it. *Car. Nic. Langius* in Hiſtor. Lap. Figurat. Helvet. Part. I. Cap. VI. pag. 15. Tab. II. Lit. A. In peculiari Tractat. vero *Fortunius Licetus* in Litheoſphoro ſ. de Lapide Bononienſi, *Chriſtianus Mentzelius* in Tract. cui Titul. Lapis Bononienſis in obſcuro lucens, collatus cum Phoſphoro Hermetico *Chriſt. Adol. Balduini*, it. *Ludovic. Ferdinand. Comes de Marſigli* in Phoſphoro minerali, ſ. Lapid. illuminabil. Bononienſ. Præparationem hujus lapidis & vires exhibent id. *Langius* L. Cit. it. *Paulus Boccone* in Obſervat. Natural. Obſerv. XV.

17. Calcarius lapis cinerei coloris, ſylvæ Hercyniæ prope Wolfferode (S. 250.)

18. Calcarius lapis Islebienſis cinereus (S. 251.)

19. Calcarius lapis albus ex montibus Hercyniæ (S. 252.)

20. Calcarius lapis albus Sileſiæ Superioris ſpiculis ſplendentibus (S. 253.)

21. Calcarius lapis nigricantis coloris maculis quadratis inſitis, Roſenauenſis Sileſiæ (S. 253) Calcarios lapides deſcr. *Georg. Agricola* de Nat. Foſſil. Libr. VII. Cap. XVIII. & XIX. pag. 651. *Ul. Aldrovandus* Muſ. Metall. Libr. IV. pag. 745. *Ol. Wormius* in Muſ. Cap. LV. pag. 45. *Anſ. Boetius* in Hiſt. Gem. & Lapid. Libr. II. Cap. CCXCIII. pag. 522. aliique.

22. Calcis Flos, vid. Beſchreib. des Fichtelberges pag. 140. ſ. Cremor Thermis Carolinis ſupernatans, (S. 226.) deſcr. *Ol. Wormius* in Muſ. Libr. I. Cap. VI. pag. 51. *Chriſtian Lange* de Thermis Carolinis, *Fabianus Sommerus* de inventione, deſcriptione, temperie, viribus & uſu Thermarum *Caroli IV. Imperat. Frider. Hoffmannus* in Diſſert. de Carolinis Thermis Cap. II. §. 10. pag. 22. it. *Georg. Hier. Velſchius* Obſerv. Phyſ. Medic. Hecatoſt I. Obſerv. LXV. pag 88.

23. Chryſites notulis quadratis aureis adſperſus. (S. 230.)

24. 25. 26. Cos coloris nigri & viridis, olearia, item alia arenaria, ſ. aquaria (S. 288.) del. & deſcr. *Conrad. Geſnerus* de Figur. Lapid. Cap. VI. p. 101. *Georg. Agricola* de Natur. Foſſil. Lib. V. Cap. XX. pag. 545. *Boetius* Hiſt. Gemmar. & Lapid. Lib. II. Cap. CCICV. pag. 542. *Ul. Aldrovandus* in Muſ. Metall. Libr. IV. pag. 719.

27. Galactites ſ. Galaxia ex monte Apennino (S. 223.) deſcr. *Boetius* L. C. Cap. CCXXIX. p. 412. *Ul. Aldrovandus* L. C. Libr. IV. p. 66. Muſ. *Calceolar.*

Digitized by Google

lar. Sect.III. pag.399. De magna æſtimatione apud Turcas vid. *Eduard. Brown* Reiſe-Beſchreib. pag.151.

28 29. Galactites arbuſculis aureis & aliis nigris refertus (S.435. & 436.)

30. Gypſum Lauchenſe ſtriatum album (S.420.)

31. Lydius lapis coloris nigri (S.262.)

32. Magnes IV. Libras Ferri habens. (S.452.) Multa Magnetem ſpectantia collegit *Athanaſ. Kircherus* de Arte Magnetica, it. *Fr. Tertius de Lanis* in Magiſterio Naturæ & Artis Tom.III. Libr.XXIII. pag.213.ſeqq. *Math. Haly* in Magnetiſmo magno ſ. Contemplationibus Metaphyſicis & Divinis a conſideratione Magnetis ſubnat. *Guil. Gilbertus* de Magnete Magneticisque corporibus Phyſiologia nova, *Joh. Valent. Scheid.* Diſſert. de Magnete, *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſeor. Part.I. Cap.XVII. pag.47.ſeqq. prc. Part.III. pag.78.--102. De armatura vid. *Nic. Bions* Mathematiſche Werck-Schule; Plures Auctores alleg. *Joh. Henr. Lochnerus* in Muſ. Besler. Tab.XXIX. pag.88. Errores detexit *Joh. Jac. Spenerus* in Diſſert. de Magnete Lipſ. 1688. habit. Conf. *Unſere Samml. von Nat. und Medic. Geſch.* IV. Verſ. An.1718. Menſ. Jun. Claſſ.V. Art.X. pag.1267. it. XV. Verſ. An.1721. Menſ. Januar. Claſſ.V. Art.II. pag.100. it. pecul. Tract. de l' Aiman ſ. de Magnete. Magnetem ponderis LX. librarum deſcr. *Nehem. Grew* in Muſ. Regal. Societat. pag.310. & alium XX. libras ferri attrahens *Valentini* L. ſupr. citat. pag.47.

33. Marmor duriſſimum album, in quo lineæ rubræ transverſim discurrunt, ex Thermis Carolinis, vulgo dem Prudel, exemtum (S.228.) deſcr. *Frid. Hoffmannus* in Diſſert. de Carolinis Thermis Cap.II. §.6. pag.21.

34. Marmor tale cortice croceo obvoluntum (S.552.)

35. Marmor arenoſum Franconiæ ſubrubrum in ſuperficie a Natura vitrificatum (S.413.)

36.--46. Marmora & lapides varii politi diverſas figuras referentes (S.166.184.185.186.187.188.189.190.191.192.)

47. Marmor nigrum duriſſimum politum, cui variæ figuræ cryſtallinæ, circulares, lunares, denticulatæ & aliæ immerſæ. (S.183.)

48. Marmor nigrum duriſſimum ex monte Sabotho, Ducatus Suidnicenſ. Sileſiæ, auro dives (S.428.)

49. Marmor colore viridi & fuſco variegatum, cui aurum ineſt, ex eodem monte (S.424.)

50. Marmoris nigri duriſſimi tabula lineolis albis hinc inde diſcurrentibus ex Duc. Altenburgico (S. 528.)

51. Marmoris cinerei tabula cum figura  accuratiſſime expreſſa ejusdem Ducat (S. 529.)

52. Marmoris albi tabula punctulis inſperſis nitentibus ibidem frequens (S. 530.)

53. 54. 55. Marmora Sileſiaca, ut Pribornenſia, Montis Sabothi, Wederitzenſia aliorumque locorum (S. 531. 532. 533.)

56. Marmor ſubviride, Italis Verdello dictum, quo utuntur ibidem lapidis Lydii loco (S. 214.) vid. *Wormius* in Muſ. Libr. I. Sect. II. Cap. IV. p. 43.

57. Ex Marmore Florentino, colore albo, rubro, cinereo & viridi variegato, globus maximus exacte ſphæricus (S. 472.)

58. Ex Marmore Salisburienſi albo & rubro globus minor (S. 283.)

59. Ex marmore cinereo Bohemico punctulis nigris inſperſo globus ejusdem magnitudinis (S. 284.) hunc deſcr. *Boh. Balbinus* Hiſtor. Bohem. Libr. I. Cap. XXXIII. p. 22. & 82. Marmora alias deſcripſit *Georg. Agricola* de Nat. Foſſil. Libr. VII. pag. 622.--640. *Ans. Boetius* in Hiſt. Gemm. & Lapid. Lib. II. Cap. CCLXVI. pag. 487. ſeqq. *Ferrand. Imperatus* Hiſt. Natural. Libr. XXV. pag. 770. ſeqq. prc. *Ul. Aldrovandus* Muſ. Metall. Libr. IV. pag. 746. ſeqq. Varias ſpecies vid. in *Joh. Weichart Valvaſors* Ehre des Herzogth. Crains Tom. I. Libr. III. Cap. XXX. pag. 430. ſeqq. De Artificio tingendi Marmora, vid. *Franc. Tertius de Lanis* in Magiſter. Natur. & Artis Tom. II. Libr. I. pag. 35.

60. 61. 62. Marmor metallicum album, Spath, Gottesbergenſe in apice cryſtallinum, Clausthalenſe, & Goslarienſe (247. 248. 249.)

63. Marmor album metallicum in nigro repens (S. 198.)

64. Marmor album, quod venas metallicas per transverſum ſecat (S. 199.)

65. Medulla Saxorum territorii Pragenſis, in qua lapides varii immerſi conſpiciuntur (S. 201.)

66. Morochtus lapis coloris mellei (S. 295.) deſcr. *Ans. Boetius* Hiſt. Gemm. & Lapid. Libr. II. Cap. CCXXIX. pag. 412.

67. Pyrites externe albus, interne nigricans, ex montibus cretaceis Regni Daniæ (S. 387.)

68--82. Saxa num. XV. ex montibus Miſniæ, diverſorum colorum, quæ ſcalpturam & polituram admittunt, & varias gemmas referunt (S. 535.--549.)

83. Sa-

83. Saxum ſiſſile in tabulis Mansfeldenſe, cui æs ineſt (T.31.) deſcr. *G. F. Mylius* Memorab. Sax. Subt. Part.I. Rel.I. pag.1.ſeqq.

84. Saxum ſuillum ſ. fœtidum nigrum ex Inſula Hovitzholmenſi Norwegiæ (S.406.) hoc eleganter deſcr. *Ol. Wormius* in Muſ. pag. 38. it. *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſeor. Part.II. Cap.II. pag.20.

Spathum vid. Marmor metallicum ſupra num. 60.

85. Specularis lapis pellucidus & alius coloris argentei ex Moſcovia, *Frauen-Eiſs* (T.463.)

86. Specularis lapis Reichſteinenſis Sileſiæ niger, ſ. Aphroſelinus obſcurus *Schwenckfeldii*, vid. ejusdem Catal. Foſſil. Sileſ. Libr.III. p.363. (T.462.)

87. Specularis lapis niger in matrice, ſ. Marmore metallico ex monte Sabotho Ducatus Suidnicenſis Sileſiæ (T.460.)

88. Specularis lapis ejusdem loci, a matrice ſeparatus (T.461.)

89. Specularis lapis Hungaricus (T. 464.)

90. Specularis lapis, ſ. Glacies Mariæ *Valentini* Muſ. Muſeor. Libr.I. Cap. XVI. pag.46.

91. Specularis lapis Steinkirchenſis prope urbem Strehlen in matrice (T. 456.)

92. Specularis lapis a matrice ſeparatus in particulis (T. 457.)

93. Specularis lapis cinereus opacus, ex Ducatu Troppavienſi Sileſiæ (T.465.)

94. Specularis lapis albus diaphanus ibidem erutus (T.466.) Lapidem hunc alias deſcr. *Georg. Agricola* de Nat. Foſſilium Libr. V. Cap. VIII. pag. 517. *Ans. Boetius* in Hiſtor. Gemmar. & Lapid. Libr.II. Cap.CCXV. pag.396. *Georg. Hier. Velſchius* Obſervat. Phyſic. Medic. Hecatoſt.I. pag.91. *Guido Pancirollus* de rebus deperditis Tit.VI. pag.21.ſeqq. *Car. Nicol. Langius* in Hiſt. Lapid. Figurat. Helvet. Part.II. Cap.I. Gener.III. pag.27. it. *Valentini* in Muſ. Muſeor. Part.I. Cap.XVI. pag.46. *Ferr. Imperatus* Hiſtor. Natur. Libr.XXVI. Cap.X. pag. 803. aliique.

95. Stalactites ſ. Lapis ſtillatitius, *Tropff-Stein, Wall-Stein*, in quo dens animalis incluſus in Specu Baumanniano frequens (S.121.) Specum deſcr. & delin. *Tentzelius* in Colloquiis Menſtr. An. 1697. Menſ. Auguſt. pag.666. *Hermannus von der Hardt in Act. Erudit. Lipſienſ.* An. 1702. Menſ. Jul. pag.305.ſeqq. prc. *Georg. Henr. Behrens* in Hercynia curioſa Cap.I. pag.1. ſeqq. de Stalactite evolv. *Anton. Deuſingius* de Foetu Muſſipontano pag.157. §.124. ſeqq. *Mart. Zeillerus* in Topographia Ducatus Brunſvicenſis fol.30. & 31. *Sylv.*

Boccone in curiöſen Anmerckungen über natürliche Dinge, *Car. Nic. Langius* in Hiſtor. Lap. Figurat. Helvetiæ Part.II. Cap.II. pag.29. prc. *Behrens* L. C.

96. Stalactitæ ſtiriæ-formes majores oblongi, ſ. pyramidales ejusdem loci. tales del. & deſcr. *Ul. Aldrovandus* Muſ. Metall. Libr.IV. pag.503. (S.257.)

97. Stalactites maximus VI. libras ponderans ibidem erutus (S.525.)

98. Stalactitæ tubuli minores in Crypta Schartzfeldica frequentes, imitantes ſtirias, quæ de tectis brumali tempore dependent.(S.122.) conven. cum delin. & deſcr. ap. *Joh. Jac. Scheuchzerum* in Meteorol. & Oryctograph. Helvetic. pag.154. *Tentzelium* Colloq. Menſtr. An.1698. pag.658. ſeqq. *Boetium* Hiſt. Gem. & Lapid. Libr.II. Cap.CCXXXVII. pag. 421. *Joh. de Laet* de Gemm. & Lapid. Libr.II. Cap.XX. pag.144. *Ol. Wormium* in Muſ. pag.52.

99. Stalactitæ tubuli oblongi albi in ſuperficie rubri Kauffungenſes, ex monte, vulgo dem Mühlberge (S.96.) deſcr. *Georg. Ant. Volckmann* in Sileſia ſubterran. Cap.III. §.17. pag.73.

100. Stalactites ejusdem loci alius (S.95.)

101. Stalactites ex lamellis flavis compoſitus in crypta ſubterranea alia ibidem frequens (S.289.)

102. Stalactites cum rudimentis ramorum per longitudinem ſtriatus ex Regno Boruſſiæ (S.93.) del. & deſcr. *Georg. Andr. Helwingius* in Lithograph. Angerburgic. Part.I. Cap.VI. Claſſ.I. Sect.II. Tab.II. num.7. p.42.

103. Stalactites peralbus ex Carinthiæ cryptis (S.526.)

104. Tartarus in tabulis prope Lignitium, ſ. ex Thermis Grunthalenſibus (S.154.) deſcr. in *Georg. Ant. Volckmanni* Sileſia Subterran. Cap. XIV. §.19. pag 299.

105. Tartaro albo involuta terra & fruſtula ligni ex cellis ſubterraneis (S.255.)

106. Terra argillacea cinerea prope Miſniam effoſſa, ex qua Dresdæ vaſa Porcellana conficiunt (S.453.)

107. Tophus ſ. Porus, *Toff-Stein oder Topff-Stein* luteus, in ſuperficie undulatus Thermarum Carolinarum ductibus adhærens (S.224.) vid. *Frid. Hoffmanni* Differt. de Carolinis Thermis Cap.II. §.6. pag.21.

108. Tophus ibidem una nocte in argillam recens coctam præcipitatus, ſive in ſtatuam Johannis Evangeliſtæ, & in leonem ex ea formatum (S.225.) id. *Hoffmannus* L. C.

109. Tophus friabilis luteus ex iisdem Thermis (S.227.)

110. To-

110. Topho Ovum totum ibidem incruſtatum (S. 513) Tophum hunc deſcr. *Gothofred. Bergerus* de Thermis Carolinis pag.14...20. Alios vero deſcr. *Georg. Agricola* de Nat. Foſſil. Libr.VII. Cap.XII. pag.640. *Anſ. Bothus* in Hiſt. Gem. & Lapid. Lib.II. Cap.CCXIX. pag.402. *Joh. de Laet* de Gemm. & Lapid. Libr.II. Cap.XII. pag.132. prc. *Ul. Aldrovandus* in Muſ. Metallic. Lib. IV. pag. 703. *Ol. Wormius* in Muſeo Libr.I. Cap.VI. pag.51. *Bob. Balbinus* Miſcell. Hiſtor. Regn. Bohem. Libr. I. Cap. XXIV. pag. 63 it. *Rob. Ploot* Nat. Hiſtor. of Oxfordshire pag. 34. & ex eo *Joh. Jac. Scheuchzerus* Hydrographiæ Helveticæ (quæ eſt Hiſtor. Natur. Helveticæ Part.II. pag.320.) conf. *Carol. Nic. Langii* Hiſt. Lap. Fig. Helvetiæ Part.II. Libr.III. Cap.II. pag.55.

111. Tophus ex Thermis Stubnenſibus (S. 200.)

112. Tophus albus ex Fonte Kukus Diſtrictus Gradlicenſis in Bohemia (S.319.) vid. *Carol. Valentin. Kirchmeyeri* Deſcriptio Fontis pag. 20. Conf. *Chriſt. Gottl. Langii* Kukus-Brunn.

Verdello vid. ſupra Marmor num. 56.

113. Trichites Dioſcoridis in Ægypto frequens, ſ. Alumen Schiſton, ſeu ſciſſile album (S. 485.) optime deſcr. *Ferr. Imperatus* in Hiſt. Natural. Libr. XIII. Cap. XX. & XXI. pag. 440. ſeqq.

114. Violaceus lapis, ſ. Jolithus, cum muſco flavo fortiter adhærenti, odorem violæ Martiæ ſpirans, diverſorum colorum ex montibus Giganteis Sileſiæ, Veilcken-Stein (S. 124.) deſcr. *Caſp. Schwenckfeld* in Beſchreib. des Hirſchberger Bades pag. 181. *Ol. Wormius* in Muſeo Libr. I. Sect. II. Cap. II. pag. 37. prc. *Miſcell. Nat. Curioſ.* Dec. II. An. VIII. Obſerv. XXIIX. pag 81. it. *Georg. Ant. Volckmann* Sileſ. Subter. Part. I. Cap. II. pag. 47. De Cauſa odoris hujus lapidis, vid. *Schwenckfeld* L. ſupr. cit. *Georg. Agricola* de Nat. Foſſil. Lib. I. Cap. V. pag. 346. prc. *Carol. Nicol. Langius* in Hiſtor. Lapid. Figurat. Helvet. Part. I. Cap. VI. pag. 12.

115. Violaceus lapis ſ. Jolithos ex Fonte Johannea (S.405.)

116. Violaceus lapis ſubalbus Aldebergenſis Miſniæ ſine muſco (S. 312.) deſcr. *Joh. Kentmannus* in Nomenclatura rerum foſſilium Tab. VI. fol. 36. *Georg. Agricola* de Natura Foſſil. Lib. I. Cap. V. pag. 346. *Ul. Aldrovandus* in Muſeo Metallico Libr. IV. pag. 709. it. *Petr. Albinus* in der Meiſniſchen Berg-Chronica Tit. 19. pag. 154.

117. Zeblicius lapis ſ. Marmor *Boetii* ex Miſnia (S.242.) vid. Ejusdem Hiſt. Gem. & Lapid. Lib. II. Cap. CCLXXVIII. pag. 502. ſeqq. *Ol. Wormius* Muſ. Lib. I. Sect. II. Cap. IV. pag. 43. prc. *G. F. Mylius* Sax. Subter. Memorabil. Part. I. pag. 72. ſeqq.

118. Zeblicius lapis alius viridis, colore nigro oculatus raro occurrens. (S.484.)

119. Zeblicius lapis atrorubeſcens, ubi vaſa tantum pro Rege conficiuntur. (S 441.)

120. Zeblicius lapis mire flexuoſus. (S.442.)

Claſſis III.

ARTICVLVS I.

Lapides ἔμμορφοι, ſ. figura certa gaudentes ex luſu Naturæ vel Phantaſiæ.

1. Ætites peregrinus albus lævis lineis undiquaque obvolutus rariſſimus Adler-Stein, Klapper-Stein. (S.477.) convenit cum Meſtica-Kiappa *Rumphii* in Amboiniſch. Rarit. Kam. Lib.II. Cap. LX. pag. 309.

2. Ætites lævis ſive politus Arabicus ovi anſerini magnitudine, coloris aurei. (S.1.) maximus capite humano & alius ovo ſtruthionis major, deſcr. in *Petr. Albini* Meiſniſcher Berg-Chronica Titul. XIX. pag. 154. it. in *Valvaſors* Ehre des Hertzogth. Crains Part. I. Libr. III. Cap. XXX. pag. 430. alium *Bartholinus* Neapoli in Muſ. *Ferr. Imperati* vidit caput humanum magnitudine ſuperantem, ut teſtatur Cent. I. Epiſtol. Medicinal. XLIX. pag. 202.

3. Ætites in Arabia frequens minimus lævis rotundus, coloris fuſci (S.316.) Accedit ad delin. *Anſ. Boetii* Hiſt. Gemm. & Lapid. Libr. II. Cap. CXCVII. pag. 376. it. *Joh. Henr. Lochneri* in Muſ. Beslerian. Tab. XXX.

4. Ætites talis rotundus Ochram nativam referens (S.487.)

5. Ætites Hildeſienſis colore ex pullo nigricante (S.220.) vid. *Frideric. Lachmund* Oryctograph. Hildesheimenſis Cap. XII. Fig. VII. pag. 30.

6. Ætitæ interior facies ad ripam Moldaviæ prope Motſchen in Bohemia repertus. (S.219.)

7. Ætites coloris cinerei exacte ſphæricus ex Mœna Inſula (S.299.) convenit cum delin. & deſcr. in *Miſcell. Nat. Curioſor.* Dec. II. An. VI. Obſerv. I. pag. 1. talem ſphæricum quoque delineav. *Lochnerus* in Muſ. Beslerian. Tab. XXX. pag. 90.

8. Ætites Aldebergenſis Miſniæ interna mire facies (S.300.)

9. Ætites agri Romani niger raro occurrens, qui ob duritiem & polituram lapidis Lydii loco eſſe poteſt. (S.317.)

10. Æti-

Digitized by Google

10. Ætites duriſſimus externe ruber, interne cryſtallinus ex Diſtri-ctu Gradlicenſi Bohemiæ (S.467) conven. cum delineat. ap. *Anſ. Boetium* Hiſtor. Gemm. & Lapid. Libr. II. Cap. CXCVII. pag. 377.

11. Ætites cuſpidatus oblongus coloris aurei (S.478.)

12. Ætites fuſcus lævis duriſſimus ex meris lamellis compoſitus. (S.488.)

13. Ætito-Ammonites, ſ. Cornu Ammonis elegantis ſtructuræ, Ætitem ſimul referens, coloris fuſci (S.2.) conven. cum delineat. quæ reperitur in *Frid. Lachmundi* Oryctographia Hildesheimenſi Cap. XII. Fig. VII. pag. 30.

14. Ætito-Bucardites ejusdem coloris, ſive Concha bivalvis, interne continens Callimum fluctuantem (S.434.) tal. deſcr. apud *Georg. Hieron. Velſchium* Obſerv. Phyſic. Medicar. Hecatoſt. I. pag. 53. it. in *Ephemerid. Nat. Curioſor.* Dec. II. An. VI. Obſerv. III. pag. 5.

15. Ætito-Campoides Aldebergenſis Miſniæ (S.300.)

16. Ætito-Geodes maximus, ſ. Lapis, arenam & callimum fluctuantem in ſe continens ex Ducatu Jauravienſi Sileſiæ (S.440.)

Ætitem præter ſupra nominatos deſcripſ. *Guilielm. Laurenbergius* in Hiſtorica Deſcriptione Ætitæ ſ. Lapidis Aquilæ; it. in peculiari Schediaſmate *Joh. Laurent. Bauſchius* & ferme omnes Lithologi recentiores, qui pro fructu petrificato, & Callimum pro ſeminibus habent. vid. *Nicol. Venette* in Tract. de Lapidibus Cap. IV. Art. II. Obſerv. IV. pag. 28. Quibus jungendi, qui probant eum in nido Aquilarum reperiri, *Joh. Agricola* de Nat. Foſſil. Lib. V. Cap. XVII. pag. 538. ſeqq. *Conrad. Geſnerus* de Figuris Lapid. Cap. I. pag. 10. *Lev. Lemnius* de Occult. Naturæ miraculis Lib. IV, Cap. XII. pag. 407. Muſeum *Calceolar.* Sect. III. pag. 320. *Ferrand. Imperatus* Hiſtor. Natural. Libr. XXIV. & XXVI. pag. 736. prc. pag. 408. *Georg. Everh. Rumphius* Amboinſch. Rarit. Kam. Libr. III. Cap. LX. pag. 309. aliique. De viribus Ætitæ mirificis, quod brachio alligatus abortum præcaveat, inferioribus contra partibus admotus, fœtum & ſecundinas pellat, venena inſuper ac fures prodat, amorem conciliet, aliisque vid. *Levin. Lemnius* L. ſupr. cit. *Franc. Rueus* de Gemmis Cap. XIII. pag. 238. *Mich. Dæringius* de Medicina & Medicis adverſus Jatromaſtigas & Pſeudiatros Part. I. Sect. III. Cap. VII. pag. 108. *Anſ. Boetius* in Hiſtor. Gemmar. & Lapid. Libr. II. Cap. CXCVIII. pag. 378. *Ul. Aldrovandus* in Muſ. Metall. Libr. IV. pag. 580. *Ol. Wormius* in Muſeo Libr. I. Sect. II. Cap. XIII. pag. 77. *Petr. Bellonius* Obſervat. Lib. II. Cap. XXIII. Vires has ſuperſtitionibus adſcribit *Paulus Ammannus* in Manuduct. ad Mater. Medic. pag. 18. *Chriſt. Vaterus* in Phyſiolog. Experimental. Sect. V. Cap. VIII. pag. 381. it. *Joh. Jac. Baje-*

rus

rus in Oryctograph. Norica Cap. V. pag. 33. Quas & alias reſtituere nititur *Georg. Baglivius* Operum Differt. V. §. 11. pag. 502. *Vitus Riedlinus* Linear. Medicar. An. IV. Mart. Linea XXIIX. it. *Joh. Petr. Albrecht* in Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec. II. An. IX. Obſerv. LXX. pag. 136. aliique.

17. Alveolus maximus ab aliis ſejunctus Maslenſis (S. 336.)

18. Alveoli plures ſimul juncti & concreti in matrice lapidea (S. 199.) delin. *Leonh. Dav. Hermann* Maslograph. Tab. XII. num. 32. pag. 227. ſive Cauda Cancri petrefacta *Helwingii* in Lithograph. Angerburgic. Part. I. Tab. VII. num. 23. pag. 64. it. *Georg. Ant. Volckmanni* Sileſ. Subter. Part. III. Tab. VI. num. 3. & Gamarolithes *Langii* Hiſt. Lapid. Figurat. Helvet. Part. II. Libr. III. Cap. II. pag. 67. Ichthyoſpondyli ſive Vertebræ piſcium ſecund. *Eduard. Luidium* in Lithophil. Britannic. Ichnograph. Claſſ. XII. Capſ. XXII. pag. 82. & Spondylolithi ſ. Dolicolithi *Velſchii* in Ephemerid. *Nat. Curioſ.* Dec. I. An. I. Obſ. CLVII. pag. 337. Conf. *Ul. Aldrovandi* Muſ. Metall. Lib. IV. pag. 491.

19. Aſteria media columnaris pentagona Tubingenſis, radiolis eminentibus Entrocho ſimilis, zugeſpitzter Stern-Stein, (S. 417.) delin. & deſcr. *Joh. Bauhinus* de lapidibus a Natura in terra figuratis pag. 31. *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Meteorologia & Oryctograph. Helvetica pag. 323. fig. 152. *G. H. Velſchius* Obſ. Phyſic. Medic. Hecatoſt. I. pag. 52. prc. *Carol. Nicol. Langius* in Hiſt. Lap. Figurat. Helvetiæ Part. II. Libr. III. Cap. II. Tab. XX. pag. 64.

20. Aſteria minima ſibi invicem ſeparata Echterdingenſis elegans (S. 418.) accedit ad delineationem quam habet *Ulyſſ. Aldrovandus* Muſ. Metall. Libr. IV. pag. 880. Pro Vertebris cujusdam Stellæ marinæ tardigradæ habet *Eduard. Luidius* Lithophil. Britannici Ichnograph. Epiſt. IV. pag. 115.

21. Aſteria columnaris Entrocho ſimilis radiis minutiſſimis (S. 117.) del. & deſcr. *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Meteorol. & Oryctograph. Helvetic. fig. 158. it. *Carol. Nic. Langius* in Hiſt. Lap. Fig. Helvet. pag. 64.

22. Aſtroites tubularis, ſ. Pſeudocorallina alba Indiæ Orientalis ſtriata, ſtellulis maximis elegantiſſimis totam ſubſtantiam permeantibus, Stern-Stein. (S. 90.) ſimilem delin. & deſcripſ. *Ulyſſ. Aldrovandus* in Muſeo Metallico Libr. IV. pag. 878. *Dav. Sigiſm. Büttnerus* in Coralliographia ſubterran. Cap. III. pag. 19. Tab. I. fig. 7. prc. *G. A. Helwing.* in Lithograph. Angerb. Part. II. Cap. III. pag. 123. talem quoque repræſent. *Eduard. Luidius*

Digitized by Google

dius in Lithophil. Britann. Ichnograph. Tab. penultima. Conf. *Car. Nic. Langii* Hiſt. Lap. Figurat. Helvet. Part. II. Libr. III. Cap. II. Tab. XVII. pag. 57.

23. Aſtroites ejusdem ſtructuræ, ſtellulis minimis inſignitus (S. 91.)

24. Aſtroites reticularis, in quo ſpatia oblonga ſtellulis elegantiſſimis adimpleta (S. 368.)

25. Aſtroites reticularis alius ſtellulis ſexangularibus ubique refertus (S. 369.) convenit cum delineat, quam dedit *Ulyſſ. Aldrovandus* in Muſ. Metall. Libr. IV. pag. 878.

26. Aſtroites favaginoſus Cameracenſis, ſec. delineat, *Leonh. Dav. Hermanni* Maslograph. Tab. XI. num. 29. pag. 221. (S. 17.)

27. Aſtroites ſ. Columellus flavus Maslenſis ſtriis minutiſſimis (S. 51.) *id.* L. C. Tab. XI. num. 15. pag. 220.

28. Aſtroites ejusdem loci ſiliceæ ſubſtantiæ, ſtellulis minimis impreſſis (S. 52)

29. Aſtroites Maslenſis major (S. 76.)

30. Aſtroites ejusdem loci minimus (S. 77.)

31. Aſtroitæ alii ejusdem magnitudinis (S. 342.)

32. Aſtroites peregrinus ſtriis evidentibus, & rotulis albis cylindraceis ſimul adimpletus (S. 338.)

Aſtroitæ ſive ſtellares lapides rarioris notæ vid, in hujus *Promtuarii* Sect. III. Claſſ. I. Artic. II.

Batrachites minor vid. Lapis Bufonis.

33. Belemnites, Pfeil-Stein, Schoſs-Stein, Alpenſchoſs, Strahl-Stein, Maslenſis Sileſiæ albus per medium diviſus ſ. Cryſtallinus (S. 47.) delin. L. D. *Hermann* Maslograph. Tab. XI. num. 63. pag. 222.

34. Belemnites ejusdem loci electrinus in longitudinem diffiſſus & canaliculatus, cum ſtriis transverſis, ſive interna facies (S. 258.) Internam faciem delineavit *Joh. Muraltus* in Ephemerid. *Natur. Curioſ.* Dec. III. An. V. & VI. Obſ. XV. pag. 45. fig. 37. *Car. Nic. Langius* in Hiſt. Lapid. Figurat. Helvet. Part. II. Libr. VI. Cap. II. Tab. XXXVII. num. 2. pag. 131. it. *Georg. Ant. Volckmann* Sileſ. ſubter. Part. I. §. 26. pag. 155. & 156. Tabul. XXIIX. fig. 5. prc. canaliculatum vid. in *Joh. Jac. Bajeri* Oryctograph. Norica Tab. I. num. 6.

35. Belemnites eroſus, & quaſi vermibus exeſus (S. 203.)

36. Belemnites coloris nigricantis ſ. Coracinus, Rabenſtein, ex ampla radice in tenuem aciem deſinens, agri Altorfini. (S. 296.)

del. & deſcr. *Joh. Jac. Bajerus* Oryctograph. Noricæ Cap. V. pag. 37. Conf. *Frid. Lachmundi* Oryctograph. Hildesheim. pag. 25. & pag. 226. it. *G. A. Volckmanni* Sil. Suterr. Cap. V. §. 16. pag. 155.

37. Belemnites electrinus cylindroidæus Helveticus (S. 472.) deſcr. & delin. *Car. Nic. Langius* in Hiſtor. Lapid. Figurat. Helvet. Part. II. Libr. VI. Cap. II. Tabul. XXXVII. num. 2. pag. 131.

38. Belemnites ex Helvetia prope Schaffhuſiam ſemiconcavus (S. 109.) deſcr. *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Meteorol. & Oryctograph. Helvetica pag. 158. delin. *Joh. Jac. Bajerus* Oryct. Noricæ Tab. I. num. 6.

39. Belemnites Hildeſienſis Succini ad inſtar pellucidus (S. 108.) vid. *Frid. Lachmundus* in Oryctograph. Hildesheimenſi Sect. III. Cap. X. pag. 24. ſeqq. delin. in Ephemerid. *Natur. Curioſor.* Dec. III. An. V. & VI. pag. 45. fig. 32. & 33.

Sunt autem Belemnites ſecundum *Andream Libavium* Singular. Part. III. ſ. de Bituminibus Libr. VIII. Cap. XIIX. pag. 2001. Succinum in lapidem mutatum; ſecundum *Dav. Sigiſm. Büttnerum*, in Coralliograph. ſubterran. Cap. I. §. 3. pag. 2. Particulæ animalium quorundam marinorum; quod experimentis probavit *Balthaſ. Erhart* in Differt. de Belemnitis Suevicis; ſecundum *Eduard. Luidium* Epiſt. IV. pag. 117. Cornu piſcis Narval petrefactum vel ignoti cujusdam Monocerotis; ſecund. *Car. Nic. Langium* in Hiſt. Lapid. Figurat. Helvet. Libr. VI. Cap. II. pag. 132. Fluor concretus ex Tubulis aut Penicillis marinis, vel Stalactites ſtiriæformis; ſecund. *Joh. Jac. Scheuchzerum* in Meteorol. & Oryctograph. Helvetica pag. 158. incerti originis: Plures Auctores præter ſupra nominatos qui Belemniten deſcr. congeſſit *Joh. Henr. Lochnerus* in Muſ. Beslerian. pag. 99. it. *Georg. Andr. Helwing* in Lithograph. Angerburg. Part. I. Cap. V. pag. 27. ſeqq. Examen per ignem inſtituit *Joh. Lucas Rhiem* in Differt. de Ebore foſſil. §. 16.

40. Callimus Maslenſis colore ex pullo nigricante. (S. 107.) convenit cum delin. ap. *Anſ. Boetium* Hiſt. Gem. & Lapid. Libr. II. Cap. CXCVII. pag. 376.

41. Caſeus lapideus albus depreſſus (S. 449.)

42. Ceraunia ſ. Lapis Fulminaris cuneiformis niger egregius cum foramine, Donnerkeil (S. 150.) delineavi & deſcripſi in *Bresl. Samml. von Nat. und Med. Geſchibt.* XXIII. Verſ. An. 1723. Menſ. Febr. Claſſ. IV. Art. VI. pag. 182. talem quoque exhibet *Georg. Andr. Helwing* in Lithograph. Angerburg. Part. I. Tab. X. pag. 79.

43. Cerauniæ ſ. Lapidis fulminaris particula (S. 259.) Authores de Lapide Fulminari collegit *Georg. Andr. Helwing* in Lithograph. Angerburg. Part. I. Cap.

Cap. VII. Sect.I. § 7. pag.89. *Godofred. Wagnerus* in Diſſert. de Lapid. Fulminari, it. ... gi *in Bresl. Samml.* L. C. pag.182. quibus jungendi qui pro vero lapide fulminari eum habent, ut *Petr. Albinus* in der Meiſniſchen Berg-Chronica Tit. XIX. pag.153. *Joh. Kentmannus* in Nomenclatura rerum Foſſil. fol.30. recenſetque de Figuris lapidum fol.64. & 66. unum 300. librarum e cœlo delapſum, quod confirmat *Conr. Geſnerus* Rerum Fosſil. fol.66. *Anſelm. Boetius* in Hiſtor. Gemm. & Lapid. Libr. II. Cap.CCLXI. pag 481. *Ol. Wormius* in Muſ. pag.74. Alium tres & dimidium pedem longum deſcrib. *Everh. Wilhelm. Happelius* in Relat. Curioſ. Tom. III. pag. 59. 60. *Gaſp. Schottus* in Phyſica curioſa Lib. XI. Cap. XIX. pag.1238. it. *Car. Nicol. Langius* in Hiſt. Lapid. Figurat. Helvet. Part. II. Libr. I. Cap.III. Gen.III. pag.32. quos Recentiores refutant, & pro malleis ſive cuneis & inſtrumentis bellicis Veterum habent, prc. id. agit *Höchſtetterus* in Diſſert. de Lapid. Fulminari Altorfi 1701. habit. *Joh. Gottfr. Lave* in Diſſ. de Telo fumineo, *Joh. Henr. Schutteus* in Oryctographia Jenenſi Cap.VI. §.8. pag.67.ſeqq. *Gualth. Charletonus* in Inquiſitione Anatomico-Phyſica I. Conf. *Trogil. Arnkiel* de re Funebr. Populor. Septentrional. Libr.II. pag.166. *Joh. Dan. Majoris* Neubevölckertes Cymbrien pag.44. & 45. *Chriſtian. Stieffii* Epiſt. de Urnis in Sileſia Lignicenſibus & Pilgramsdorfienſibus pag.32. it. Epiſtol. ibid. *D. D. Chriſtiani ab Helwig*, *Leonh. Dav. Hermanni* Maslograph. Libr.III. Cap.XV. p.160. *Dav. Sigism. Büttneri* Ruder. Diluv. teſt. §.69. pag.92.ſeqq. *Georg Ant. Volckmanni* Sileſ. ſubter. Cap.III. §.19. pag.77. *Jac. a Melle* in Nov. Liter. Maris Baltici An.1699. *Wilh. Erneſt. Tentzelii* Monatl. Unterred. An.1690. Menſ. Novembr. pag.894. & 899. it. An.1695. Menſ. Octobr. pag.945. & An.1696. Menſ. Jul. pag. 655. *Ephem. Nat. Curioſ.* Dec.II. An.IV. Obſ.LIII. in Scholio, prc. *Georg. Andr. Helwingii* Lithograph. Angerburg. Part.I. Cap.VII. Sect.I. Tab.X. pag.79.ſeqq.

44. 45. Columelli varii punctati, ſtriati, turbinati, reticulati Maslenſes, & alii (S.20.51.) del. & deſcr. *Leonh. Dav. Hermann* Maslograph. Tab. XI. pag. 222. prc. *G. Andr. Helwing* in Lithograph. Angerburg. Part. II. Cap. III. pag.103.ſeqq. Ad Vegetabilium Claſſem refert id. *Helwingius* L. C. pag.111.

46. Confetti de Tibuli, ſ. Bellaria Tiburtina (S.123.) deſcr. & delin. *Ol. Wormius* in Muſ. Libr.II. Sect.II. Cap.VI. pag.52. *Ulyſſ. Aldrovandus* in Muſ. Metall. Libr.III. Cap.I. pag.278. *Sim. Majolus* Dier. Canicular. Tom.I. Col.XVIII. pag.235. *Car. Nic. Langius* Hiſt. Lap. Fig. Helv. Part.II. Cap.III. pag.31. prc. *Joh. Henr. Lochnerus* in Muſ. Besler. pag.102.

Coracinus vid. Belemnites ſupra num.36.

47. Crucifer Lapis ſ. Stavrolithos lapidi Lydio ſimilis, in quo Crux alba, non procul a Fano Div. Jacobi Compoſtellæ erutus (S.401.) conven. cum delineat. ap. *Joh. Henr. Lochnerum* in Muſ. Beslerian. Tab.XXXVIII.

it. *Georg. Ant. Volckmannum* in Sileſ. Subterr. Tab.VI. Fig.27. Cap.III. § 21. pag. 78. Conf. Deſcriptionem *Ambroſini* in *Ill. Aldrovandi* Muſ. Met[illegible] Lib. IV. num.2. pag.735. it. pag.881. Muſ. *Calceolarian.* Sect.III. pag 392. *Claud du Molinet* dans le Cabinet de la Bibliotheque de St. Genevieve Part.II. Tab.VI. it. *Obſervationem meam in Bresl. Samml. von Nat. und Medic. Geſchicht.* XXV. Verſ. An. 1723. Claſſ.IV. Art.V. p.185. Alios cruciferos lapides vid. inter Gemmas, ſ. Sect. III. Claſſ.I. Art.II.

48. Cupri Neoſolienſis cæmentati variæ figuræ (S. 160.) vid. Miſcell. Acad. *Natur. Curioſor.* Dec.I. An.VI. Obſ. CXX. pag. 155. Lacum talem ferrum in cuprum vertentem apud Chinenſes deſcr. *Ath. Kircherus* in China illuſtrata Part. III. Cap.V. p.174. it. *Eraſm. Franciſci* in Oſt-und Weſt-Indiſch. Luſt-Gart. Part.II. pag.1307.

Cyſteolithos vid. Spongiæ lapis.

49. Dactylus Idæus Cretenſis ſemiconcavus (S. 109.) deſcr. & delin. *Petr. Bellonius* Obſerv. Lib.I. Cap.XV. pag.21. Muſ. *Calceolar.* Veronenſ.Sect.III. pag.302. it. *Joh. Henr. Lochnerus* Muſ. Beſler. Tab.XXXV. pag.99.

50. Fiſtularia ſ. Minera ferri fiſtuloſa Malmicenſis, Ducatus Glogovienſis Sileſiæ (S. 130.) deſcr. *in unſern Samml. von Nat. und Med. Geſchicht.* I. Verſ. An.1717. Menſ. Sept. Claſſ.IV. Art.III. pag.61. Conf. *J. G. Liebknechts* Diſcurs. de Diluvio maximo occaſione inventi in mineram ferri mutati ligni.

51. Fiſtularia ſive Oſteocollus Maslenſis ferruginei ſ. cinerei coloris, ex aqua ibidem deſumtus (S. 158.) del. & deſcr. *Leonh. Dav. Hermannus* Maslogr. Part.II. Libr.II. Cap.III. pag.191. Tab.VIII. num.5.

52. Geodes Microcoſmicus ſ. Calculus veſicæ humanæ, ex lamellis verſicoloribus compoſitus, interne arenam ſonantem continens (S. 145.) vid. *Obſervatio mea in Bresl. Samml. von Nat. und Med. Geſch.* XXVII. Verſ. An.1724. Menſ. Jan. Claſſ.IV. Tales Lapides prægnantes deſcr. *Eraſm. Franciſci* im Geſchicht-Kunſt-und Sitten-Spiegel ausländiſcher Völcker Libr.I. Cap. XXVIII. p.258. it. *Thom. Bartholinus* in *Ephem. Nat. Curioſor.* Dec.I. An.I. Obſ. XXXVI. pag.121.

53. Geodes Maslenſis Hyſterolithum referens, ex quo Bolus ibidem albus præparatur (S. 31.) vid. *Hermannus* Maslograph. Part.II. Cap.III. pag.191.

54. Geodes ex foſſis argillaceis Lignicenſibus (S. 98.) vid. *Georg. Ant. Volckmann.* Sileſ. Subt. Part.I. Cap.III. pag.69.

55. Geodes agri Romani niger raro occurrens, qui ob duritiem & polituram lapidis Lydii loco eſſe poteſt (S.317.) conven. cum delin.

& de-

& deſcript. *Wyſſ Aldrovandi* in Muſ. Metallic. Libr.IV. pag.590. Authores de Geode vid. ſupra ubi de Ætite.

56. Globulus Viadrinus Bregenſis Sileſiæ, ſ. Globularis Pyrites fluviatilis Kopenſis Sileſiæ duriſſimus (S.155.) deſcr. ap. *Nic. Henelium* Sileſiograph. renovat. Part.I. Libr.III. pag.385.

57. Globulus Viadrinus Kopenſis alius niger, totus Vitriolo imbutus (S.409.)

58. Globularis minera Martis Solaris Kleinſchweinerenſis Sileſiæ, coloris crocei (S.88.)

59. Globularis minera Solaris Haſſiaca, vulgo Ovum Philoſophicum (T.495) deſcr. & examinav. *Joh. Rudolph. Glauberus* in Furno nov. Philoſoph. it. *Wolffius* in *Ephem. Nat. Curioſor.* Dec.II. An.VII. pag.395. Conf. *Mich. Bernh. Valentini* Muſeum Muſeor. Part I. Cap.I. §.12. pag.4.

60. Globularis minera Martis cinerea egregia ex Marchionatu Byruthino (S.439.)

61. Globularis Pyrites ſplendeſcens ex Scania (S.161.) vid. *Ol. Wormius* in Muſ. Libr.I. Cap.V. pag.40.

62. Globuli lapidei duriſſimi albi ex Comitatu Liptovienſi (S.326.)

63. Globuli lapidei tales in matrice, ſ. ſibi invicem cohærentes (S.451.)

64. Globulus exacte ſphæricus plumbei coloris prope Czenſtochoviam in Polonia effoſſus (S.317.) talium meminit in Boruſſia *Georg. Andr. Helwing* in Lithograph. Angerburg. Part.I. Cap.V. pag.25. De Generatione Globulorum talium, evolvend. *Ol. Magnus* Hiſtor. Septentrional. Lib.II. Cap. XXVIII. *Ferrand. Imperatus* Hiſtor. Natural. Libr.XXIV. Cap.XXVII. pag.760.

65. Globuli vel potius Granula nigra pulverem pyrium æmulantia montis Wartenbergici, Diſtrictus Kannebergenſis Thuringiæ (S.379.)

66. Lapis circularis numiſmaticus, a Sto Ladislao Reg. Hungariæ (uti vulgus credit) ex nummo aureo per preces in lapidem duriſſimum mutatus, in Campo Aradienſi Tranſylvaniæ frequens; totam Hiſtoriam recenſuit *Carol. Cluſius* in Hiſtoria rariorum Stirpium, per Pannoniam, Auſtriam & vicinas provincias, & ex eo *Joh. Philipp. Breynius* in Epiſtola de Melonibus petrefactis montis Carmel pag.21.

67. Lapis Div. Stephani, ſ. Lapis terreus maculis ſanguineis adſperſus prope Francofurtum ad Viadrum (S.414.)

68. Lapis talis rotundus punctulis ſanguineis notatus Maslenſis (S.346.)

69. Lapis ejuſmodi politus cinereus ſ. colore ſanguineo maculatus & lineis nigris ſtriatus (S. 464.)

70. 71. Lapis ſtrata nigra & alba; et alius ſtrata cinerea & alba alternatim referens S. 437. & 483.)

72. Lapis ferri dives nativus ita exeſus, ut meras parvas columnas efformet (S. 231.)

73. Lithoſtrotion ſ. Baſaltes ſtriatus & ſtellatus (S. 50.) vid. *Leonh. Dav. Hermann* Maslograph. Part. II. Cap. X. Tab. XII. pag. 226.

74. Milleporis *Imperati*, (S. 293.) vid. *Ejusdem* Hiſt. Natural. Libr. XXVII. Cap. IV. pag 817.

75.--83. Marmora Florentina elegantiſſima, ſ. Tabulæ politæ Florentinæ majores & minores, rudera, montes, templa turrita, tractus cum aëre & nubibus, aliaque memorabilia a Natura expreſſa repræſentans (S. 175.--182. it. 465.) vid. *Ol. Wormii* Muſ. Libr. I. Cap. IV. Sect. II. pag. 44. it. *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part. I. Cap. XXI. pag. 55. Marmor tale Sinenſe deſcr. in *Valvaſors* Ehre des Herzogth. Crains Tom. I. Libr. III. Cap. XXX. pag. 433.

84. Ombrias flavus notulis minus conſpicuis (S. 167.) vid. *Joh. de Laet* de Gem. & Lapidib. Libr. II. Cap. XXV. pag. 160.

85. Ombrias ſaturatioris coloris, notulis ſecundum longitudinem a vertice diſcurrentibus (S. 168.)

86. 87. Ophthalmici lapilli majores & minores Grunthalenſes prope Lignitium & Hirſchbergæ collecti, *Augen-Steinlein* (S. 309.) de Lignicenſibus vid. *Georg. Ant. Volckmanni* Siles. Subterr. Cap. XIV. §. 20. pag. 299. Thermas deſcr. & delin. *in unſeren Samml. von Nat. und Med. Geſch.* VI. Verſ. An. 1718. Menſ. Dec. Claſſ. IV. Art. XIII. pag. 2005. ſeqq. Hirſchbergenſes deſcr. *Caſp. Schwenckfeld* in Catalogo Stirpium & Foſſil. Sileſ. pag. 386.

88. Ovalis lapis ex Jaſpide rubra (S. 460.)

89. Ovalis alius niger (S. 451.) convenit cum delin. ap. *Georg. Ant. Volckmannum* in Sileſ. Subter. Tab. IV. num. 7.

90. Ovalis depreſſus albicans (S. 452.)

91. Punctularia ſ. Stigmites ſubalbus punctulis nigris adſperſus Maslenſis (S. 16.) vid. *Leonh. Dav. Hermanni* Maslograph. Tab. XI. num. 36. p. 221.

92. Punctularia ſ. Lapis niger ex montibus Riphæis Sileſiæ, ubique punctulis viridibus ex muſco notatus (S. 75.)

93. Punctularia ſtriata alba (S. 58.)

94. Pun-

94. Punctularia minima Maslenſis (S.341)
95. Retepora elegans cellulis quinqueangularibus, agri Oxonienſis (S.86.)
96. Retepora corallina alba mire circumplicata (S.287.) deſcr. *Ol. Wormius* Muſ. Libr.II. Cap.XXXV. pag.235.
97. Retepora alba Maslenſis Sileſiæ (S.71.)
98. 99. Rotularia ejusdem loci, ſive Lapis cum Rotula ſingulari magna (S.78.) del. *Leonh. Dav. Hermann* Maslograph. Tab.XII. fig.33. pag. 227. it. alia parva *ibidem* reperta (S.350.
100. Rotularia ſtellata, ſ. Lapis Rotulis & Trochitis diverſæ magnitudinis in medio perforatis & ſtellatis inſignitus (S.80.) convenit cum Aſteriſco ap. *Volckmannum* in Sileſ. Subterr. Tab.XXVII. num.13. pag.162.
101. Rotularia egregia, ſ. Lapis cinereus rotulis cylindraceis albis & pectunculis parvis plenus, Maslenſis (S.83.)
102. Rutularia in lapide fuſco duriſſimo (S.349.)
103. Rotularia Islebienſis imperfecta, ſ. alii calculo infixa (S.84.)
104. Rotularia ſ. Lapis cinereus in ſuperficie rotulis albis ſpectabilis (S.348.)
105. Selenites ſ. Lapis politus terrei coloris flexuris albis (S.166.)
106. Selenites cinereus, in quo flexura alba (S.347.) Lapis talis Lunaris deſcrib. a *Joh. Kunckelio* in *Ephem. Nat. Curioſ.* Dec.III. An.V. & VI. Obſ. LXXII. pag.141. Et alii in *Athanaſ. Kircheri* de Arte Magnetic. Part.V. Libr.III. Cap.IV. pag.511. ſeqq. it. in *Eraſm. Franciſci* Oſt-und Weſt-Indiſch. Luſt-Gart. Part.I. pag.62.
107. Smegmatiformis lapis cubicus (S.156.)
108. Stalagmites albus duriſſimus ex Comitatu Liptovienſi Hungariæ (S.327.) vid. *Ol. Wormius* Muſ. Libr.I. Sect.II. Cap.VI. pag.82.
109. Stellæ Judaicæ *Imperati* Beuthenæ Sileſiacæ (S.313.) vid. *Ejusdem* Hiſt. Natur. Libr.XXIV. Cap.XXII. it. *Ol. Wormii* Muſ. Lib.I. Cap.X. pag.70.
110. Silex perforatus niger ex agro prope Grabiſchen Duc. Vratisl. Siles. delineavi & deſcripſi *in Bresl. Samml. von Nat. und Med. Geſch.* XXIII. Verſ. An.1723. Claſſ.IV. Art.VI. p.182. convenit cum Silice perforato *Scheuchzeri* in Meteorol. & Oryctograph. Helvet. pag.128. & delineat. ap. *Petr. Wolfart* Hiſt. Natural. Haſſ. infer. Tab.XXIII. num.2. p.51. ſ. Lapis Vaccinus *Kuh-Stein Scheuchzeri* L. C. & *Car. Nic. Langii* in Hiſtor. Lap. Figurat. Helvet. Part.I. Cap.VI. pag.13. De Uſu & Cauſa foraminis vid. *Langius* ibidem.

111. Tes-

111. Teſſeræ luſoriæ Badenſes (S.125) del. & deſcr. *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſeor. Part II. Cap.IV. pag.28. *Breſl. Samml. von Nat. und Med. Geſch.* VII. Verſ. An.1719. Menſ. Jan. Claſſ. IV. Art. V. pag. 57.ſeqq. & Menſ. Febr. Claſſ. IV. Art. VI. pag. 178.ſeqq. it. XVIII. Verſ. An. 1721. Menſ. Dec. Claſſ. IV. Art. VII. pag. 610. prc. *Joh. Jac. Scheuchzerus* Hiſt. Nat. Helvetic. Part. II. pag. 153. ubi pro arte factis eas habet, it. *Wagnerus* in Hiſt. Nat. Helvet. fol. 319. & *Carol. Nic. Langius* in Hiſtor. Lapid. Figurat. Helvet. Part. II. Libr. III. Cap. II. Tab. LI. pag. 68.

112. Tubularia ſ. Stylus per lapidem duriſſimum tranſiens ex Boruſſia prope Angerburgum (S. 94.)

113. Tubularia in Topho ex fonte Kukus, Diſtrictus Gradlicenſis in Bohemia (S. 320.) vid. *Carol. Valentin. Kirchmeyeri* Beſchr. des Kukus-Brunnes pag. 20. it. *Chriſt. Gottl. Langii* Deſcr. ejusdem Fontis.

114. Tubularia rubra cum papillis ſupereminentibus ex Thermis Carolinis (S. 229.) talem exhibet *Georg. Andr. Helwing* in Lithograph. Angerburg. Tab. IV. fig. 8.

Vaccinus lapis, vid. Silex perforatus.

115. Undulago ſ. Lapis eleganterundulatus Cameracenſis, (S. 46.) del. & deſcr. *Leonh. Dav. Hermann* in Maslogr. Tab. XIII. num. 102. pag 223.

116. Undulago ſ. Aqua petrefacta ex Hungaria Kirchdorffenſis prope Epperies (S 202.) deſcr. *Phil. Jac. Sachs a Lewenheimb* Gammarol. in Appendic. pag. 889. it. *Georg. Ant. Volckmann* in Sileſ. Subter. Part. II. Cap. VIII. pag. 45. ſ. Coagulum aqueum lapideum *Langii* in Hiſtor. Lapid. Fig. Helvet. Part. II. Lib. III. Cap. II. pag. 73. conf. *Ol. Wormium* in Muſ. fol. 52. Fontem talem Indiæ Occidental. deſcr. *Eraſm. Franciſci* im Oſt-und Weſt-Indiſch. Luſt-Gart. Part. II. pag. 1262. De Aquis aliis petrificantibus vid. *Ploot* Nat. Hiſt. of Oxfordshire pag. 34. & ex eo *Joh. Jac. Scheuchzerus* Hydrographiæ Helveticæ, quæ eſt Hiſtoriæ Naturalis ejusdem Helveticæ Pars II. pag. 320. it. *Joh. Hug. Linſchottus* in Navigat. in Orient. Part. III. Cap. VI.

117. Undulago ſ. Tophus undulatus ex Thermis Carolinis (S. 224.) Lapides qui ibi reperiuntur, deſcr. *Joh. Kentmannus* in Nomenclat. Rer. Foſſil. Tit. VI. fol. 38. variaque in iſtis Experimenta inſtituit *Joh. Gothofr. Berger.* in Diſſ. de Thermis Carolinis Cap. III. pag. 18. 19. 20. it. *Frid. Hoffmannus* in Diſſ. de Carolinis Thermis.

AR-

ARTICVLVS II.

Lapides qui referunt corpora Vegetabilium, eorundemque partes, ut Arborum, Fructuum, Nucleorum, Fungorum &c.

1 Amaranthus ſaxeus elegantiſſimus (S. 287.) delin. ap. *Valentinum* in Oſt-Indiſch. Berichten und Rapporten Tab. VIII. Fig. 6. pag. 108. it. in *C. N. Langii* Hiſt. Lap. Fig. Helvet. Part. II. Libr. III. Cap. II. Tab. XII. pag. 52.

2. Amygdaloides Hensdorffenſis prope Cygneam, continens intus ſiliculum flavum amygdali formem, cruſta autem gypſea eſt, quæ Amygdalam ſaccaro incruſtatam refert, Mandelſtein (S. 419.) deſcr. ex *Conr. Geſnero* de Fig. Lapid. pag. 126. *Joh. de Laët* de Gemm. & Lapid. Libr. II. Cap. XXVIII. pag. 175. it. *G. Andr. Helwing* Lithogr. Angerb. Part. I. Cap. VI. Cl. I. Sect. I. pag. 38. delin. *G. F. Mylius* Memor. Sax. Subt. Part. I. Rel. V. *Ath. Kircherus* Mund. Subt. Lib. VIII. pag. 82. *Aldrovandus* Muſ. Metall. Lib. IV. Cap. I. *Lochnerus* in Muſ. Beslerian. Tab. XXXVI. pag. 103. *Joh. Jac. Bajerus* Oryctogr. Noric. Tab. I. num. 23. pag. 45. *Car. Nic. Langius* in Hiſt. Lap. Fig. Helvet. Part. II. Lib. III. Cap. II. Tab. XIX. pag. 56. it. *Valentini* in Muſ. Muſeor. Part. II. Cap. II. pag. 19.

3. Amygdaloides Landshuttenſis Sileſiæ ex monte Pörſchulano. (S. 127.) del. & deſcr. *Georg. Anth. Volckmann* Sil. Subter. Part. I. Cap. III. pag. 62. & 131.

4. Carpolithus Landshuttenſis Sileſiæ, Frucht-Stein ſ. Hammites major *Geſneri* (Libr. de Fig. Lapid. pag. 73.) (S. 126.) Id. *Volckmannus* Lib. C. Conf. *J. G. Bajeri* Oryctograph. Noricam pag. 146. it. *D. S. Büttneri* Rud. Diluv. Teſt. §. 122. pag. 200.

5. Carpolithus ex Hungaria, in quo ſemina viridis ſunt coloris (S. 524.)

6. Cenchrites *Hirſenſtein* coloris nigri Querfurtenſis (S. 258.) del. & deſcr. *Car. Nic. Langius* in Hiſt. Lapid. Figurat. Helvet. Part. II. Libr. III. Cap. II. Tab. XVIII. pag. 69.

7. Corallium verum arboreſcens mas, coloris coccinei elegantis (S. 353.)

8. Corallium verum arboreſcens fœmina coloris ex rubro palleſcentis, cum radice (S. 8.) del. & deſcr. *Georg. Agricola* de Nat. Foſſil. Libr. IV. Cap. XIX. pag. 499. ſeqq. *Conr. Geſnerus* de Figur. Lapid. Cap. X. pag. 131. ex eo del. *Anſ. Boetius* Hiſt. Gemm. & Lapid. Libr. II.

II. Cap. CLVI. pag. 318. *Ul. Aldrovandus* Muſ. Metall. Lib. III. pag. 284. - 297. *Joh. Ludovic. Ganſius* in Hiſtor. Coralliorum. *Petrus Pomet* im Materialiſt. und Spezerey-Händl. Tab. XXXI. fig. 146. - 152. ex eo *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part. I. Cap. XXXIIX. pag. 104. De mollitie in fundo maris fabuloſa vid. contra *Boetium* Hiſtor. Gemmar. & Lapid. Lib. II. Cap. CLIII. pag. 305. *Baglivium* Operum Diſſ. V. §. XI. pag. 502. & *Eraſm. Franciſci* im Oſt-und Weſt-Indiſchen Luſt-Gart. Part. I. pag. 199. *Pelzhoferus* in Tyrocinio Chymico Libr. II. Cap. X. pag. 153. *Ol. Wormius* in Muſ. Libr. II. Cap. XXXV. pag. 230. *Ul. Aldrovandus* in Muſeo Metall. Libr. III. pag. 286. *Anthan. Kircherus* Mund. Subterran. Tom. II. Libr. IX. Sect. III. pag. 158. *Hiſtoriſche Remarquen* An. 1707. pag. 148. *Ferrand. Imperatus* Hiſtor. Natural. Libr. XXVII. pag. 808. *G. F. Mylius* Memorab. Saxon. Subter. Part. II. Rel. VII. pag. 61. *Pomet* L. ſupra cit. De piſcatione vid. *Joh. Bapt. Taverniers* Reiſe-Beſchreibung Part. II. Cap. XXIII. pag. 138.

9. 10. Corallium mas ſ. Taleolus coloris rubri ſaturati (S. 212.) it. Corallium fœmina ſ. Taleolus alius coloris ex rubro palleſcentis (S. 213. (Lagenæ incluſus.)

11. Corallium ſ. Pſeudocorallium rubrum tubuloſum majus (S. 6.) del. & deſcr. *Georg. Hier. Velſchius* Obſerv. Phyſ. Medic. Hecatoſt. I. Obſ. XXX. pag. 44. delin. pag. 53. ſ. Tubularia purpurea *Ferrand. Imperati* Hiſtor. Natural. Libr. XXVII. pag. 822. ſ. Calamites *Aldrovandi* vid. Muſ. Metal. Libr. III. pag. 291. ſ. Alcyonium maris rubrum *Joh. Henr. Lochneri* Muſ. Besler. Tab. XXIII. pag. 77. ſ. Tubularia Coralloides *Joh. Math. Fabri* de Pilæ marinæ Anatome pag. 202. quæ reperitur in fine Ephemerid. *Natur. Curioſ.* Decur. III. An. X. pag. 201.

12. Corallium Cardioides minus ejuſdem ſtructuræ, coloris dilutioris (S. 354.) conv. cum delin. ap. *Eraſm. Franciſci* im Oſt-und Weſt-Indiſchen Luſt-Garten Part. I. Tab. XIX. num. 2. pag. 566.

13. Corallina tabula rubra in qua Cornu Ammonis (S. 7.)

14. 15. Corallium album & aliud ſubfuſci coloris Cochleis adnatum (S. 195. & 196.) Modum incruſtandi deſcr. *Georg. Ant. Volckmann* Sileſ. Subterran. Part. I. Cap. IV. pag. 114. it. *Mylius* Memor. Sax. Subter. Part. II. Rel. VII. pag. 60.

16. Corallium ſ. Pſeudocorallium nigrum, alias Ebenum marinum, ſ. Ramus ligneus incruſtatus maſſa lapidea picei coloris (S. 5.) del. & deſcr. *Aldrovandus* in Muſ. Metall. Libr. III. pag. 289. *Petr. Pomet* im Materialiſt. und Spezerey-Händl. Tab. XXXI. fig. 149. pag. 203. ex hoc

Mich.

Mich. Bernh. Valentini Muſ. Muſeor. Part. I. Cap. XXXIIX. pag. 104. Conf. *Bocconis* Obſerv. circa plantas marinas Ephem. *Nat. Curioſor.* Dec. III. Ann. IV. pag. 148. in Appendic.

17. Corallium album ramoſum, & depreſſum ſ. Equiſetum, marinum (S 9.) Conven. c. delineat. in Ephem. *Natur. Curioſ.* Decur. II. An. I. & II. Obſ. CLXXIII. pag. 408.

18. Corallium cinereum madreporæ ſimile, ſquamis ſurſum ſpectantibus, ſive Saxum Abrotonoides *Cluſii* (S. 11.) vid. *Ejusd.* Exoticor. Libr. VI. Cap. VII. pag. 123. convenit c. delin. ap. *Ul. Aldrovandum* Muſ. Metall. Libr. III. pag. 278. it. *Car. Nic. Langium* in Hiſt. Lap. figurat. Helvet. Part. II. Lib. III. Cap. II. Tab. 17. num. 1. pag. 57.

19. Corallium ſubfuſci coloris ejusdem ſtructuræ (S. 12.) Simil. del. *J. H. Lochnerus* Muſ. Beslerian. Tab. XXVI. fig. 4. it. *Eraſm. Franciſci* im Oſt-und Weſt-Indiſchen Luſt-Garten Part. I. Tab. XIIX. num. 12. pag. 565.

20. Corallium ex tubulis minimis compoſitum lineis albis totam ſubſtantiam permeantibus (S. 355.) Vid. *Mich. Bernh. Valentini* Indianiſche-Berichte und Rapporten Cap. V. pag. 114. Tab. VII. fig. 7.

21. Corallium album ramoſum & ſpongioſum elegantiſſimum magnæ molis (S. 375)

22. Corallium ſ. Porus cervinus petrefactus *Imperati* (S. 434.) vid. Ejusdem Hiſt. Natur. Libr. XXVII. Cap. IV. pag. 810.

23. Corallium littoreum cinereum ſ. Hippuris ſaxea *Carol. Cluſii* (Exoticor. Libr. VI. Cap. IIX. pag. 124.) articulata, ſ. ex meris nodulis ſaxeis conſtans, quos lignum nigrum duriſſimum conjungit, & per cavum ejus tranſit (S. 356.) deſcr. *Georg. Andr. Helwing* Lithograph. Angerb. Part. II. Cap. II. Sect. II. pag. 95. delineav. & deſcr. *Caſp. Baubinus* Hiſtor. Plantar. Tom. III. Libr. XXXIX. Cap. XLVII. *Ad. Olearius* Gottorpiſch. Kunſt-Kamm. Tab. XXXV. num. 4. pag. 69. prc. *Joh. Henr. Lochnerus* Muſ. Besl. Tab. XXIII. pag. 78. conven. c. del. in Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec. II. An. I. & II. Tab. III. conf. *Mich. Bernh. Valentini* Indianiſche-Berichte und Rapporten Num. LII. Cap. II. Fig. III. pag. 109.

24. Corallium ita fiſtuloſum & nodoſum minimum nitide albicans, geniculis nigris, ſ. Equiſetum minimum Orientale petrefactum ſec. *Joh. Chriſtoph. Gottwaldum* in Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec. III. An. IX. & X. Obſ. CLX. Tab. XXVII. pag. 289. conven. c. delin. in *Ephem.* Dec. II. An. I. & II. Obſ. CLXXIII. p. 408. (S. 358.)

25. Corallium terreum ramoſum & poroſum (S. 357.)

26. Corallium minimum ramoſum album, ſ. Erica marina *Valentini* in Indianiſch. Bericht. und Rapport. Loc. paulo ſupra citato, item del. *Petri Pomet* Materialiſt. und Spez. Tab. XXXI. fig. 152. pag. 205. (S. 360.)

27. Corallium lenticulare album ſ. Lenticulæ marinæ ſibi invicem connexæ ſ. Fuci fungulares *Imperati* (S. 362.) vid. Ejusd. Hiſtor. Natural. Libr. XXVII. Cap. XII. pag. 859.

28. Corallium album monodonum. vid. delin. in *Mich. Bernh. Valentini* Indian. Bericht. und Rapport. Tab. VIII. fig. I. Lit. C. ex Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec. II. an. I. & II. Tab. III. (S. 363.)

29. Corallii albi congeries vermicularis (S. 364.)

30. Corallium fiſtuloſum album ſ. Tubularia Coralloides (S. 13.) Vid. *Valentini* Indian. Rapport. Part. I. pag. 107. ſ. Madrepora maxima arborea *Tournefortii.* vid. *Locbnerus* in Muſ. Besler. Tab. XXV. pag. 82.

31. Corallinus muſcus albus (S. 14.)

32. Corallinus muſcus fungiformis (S. 15.)

33. Corallinus muſcus officinarum articulatus cum radice (S. 359.) convenit cum delineat. Corallinæ fiſtuloſæ fragilis ap. *Locbnerum* Muſ. Beslerian. Tab. XXVII.

34. Corallium album remoſum totum foraminulis præditum (S. 361.)

35. Corallium album verrucoſum (S. 267.) del. & deſcr. *Valentini* Muſ. Muſeor. Part. I. Libr. I. Cap. XXXIIX. pag. 104. it. *J. H. Locbnerus* Muſ. Besl. Tab. XXV. pag. 82.

36. Corallium flavum verrucoſum ſ. fiſtuloſum foraminulis crenatis inſtructum (S. 271.) del. *Ferr. Imperatus* Hiſtor. Natural. Libr. XXVII. pag. 815.

37. Corallium album tubuloſum ramis fortioribus expanſis (S. 291.)

38. Corallium ramulis maſſæ lapideæ immerſis. (S. 18.) del. & deſcr. *G. Andr. Helwing* Lithograph. Angerb. Part. II. Cap. III. pag. 126. Tab. VI. fig. 1.

39. Corallina reticularis alba rariſſima ſ. Reticulum marinum mire circumplicatum (S. 287.)

40. Corallina maſſa eminentiis fiſtuloſis turgida (S. 53.) del. id. *Helwing* Lithogr. Angerb. pag. 41. Tab. V. fig. 2.

41. Caralloides arbor tubuloſa alba cum radice (S. 10.)

42. Maſſa Coralloides albicans poroſa, maris fluctuationem egregie

re-

repræſentans (S.368.) conv. cum del. quam dedit *M. B. Valentini* in Oſt-Indianiſch. Rapporten Tab. IX. fig. 1. pag. 116. it. *Eraſm. Franciſci* im Oſt- und Weſt-Ind. Luſt Gart. Part. I. Tab. XIX. num. 1. pag. 566.

43 44. 45. 46. 47. 48. Dendroidæ Florentini, rectius Veronenſes cinerei, albi & flavi politi, ſ. Marmor dendrites *Aldrovandi*, *&* Saxa nemoroſa, ſ. Pietra imboſcata *Imperati*, in quibus arbores majores & minores elegantiſſimi a natura effigiati (S. 110. 111. 112. 113. 272. 273.)

49. Dendroides Wonſidelenſis Byruthinus egregius in Lithomarga alba lævi, cum arbuſculis aureis (S. 435.)

50. Dendroides ejusdem loci, arbuſculis nigris inſignitus. (S 436.)

51. Dendroides Maslenſis Sileſiæ rotundus (S. 64.) del. *Leonh. Dav. Hermann* Maslograph. Part. II. Cap. XI. pag. 227. ſeqq.

52. Dendroides Glacenſis Bohemiæ ruber, cum Erica tenuifolia (S. 65.)

53. 54. Dendroites Kuntzendorffenſis Sileſiæ rotundus flavus & cinereus muſco coralloidi latifolio ſimilis (S. 66. 211.) conv. c. del. *Joh. Jac. Scheuchzeri* in Herbario Diluvian. Tab. IIX. fig. VI. pag. 42.

55. Dendroides Mancbachenſis Ducatus Saxo-Gothani cinereus (S. 68.) Deſcr. *G. F. Mylius* Memorabil. Saxon. Subterran. Rel. III. Part. I. pag. 20. ſeqq. & ex eo *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſ. Part. II. Libr. I. Cap. V. pag. 32.

56. Dendroides elegans flavus ſ. Arbuſculi ex montibus prominentes, Kuntzendorffenſis. (S 210.)

57. Dendroides Sileſiæ ſuperioris, ſ. Lapis calaminaris albus cum Erica tenuifolia nigra. (S. 292.) vid. *G. F. Mylii* Memorabil. Sax. Subterran. Part. I. Relat. VII. pag. 51.

58. Dendroides Sulenſis ſ. Marmor album arbuſculis flaveſcentibus aureis & nigris in utraque ſuperficie eleganter depictum opere ut vocant miniato ſimilis. (S. 439.)

59. Dendroides ejusdem loci, arbuſculis denſe ſuper tractum montoſum poſitis. (S. 440.)

60. Dendroides ibidem effoſſus, ubi quaſi in ripa fluminis arbores majores & minores, itemque frutices diverſorum colorum locati. (S. 441.)

61. Dendroides talis arbuſculis ſparſis ex terra nigra prominentibus (S 442.)

26. Dendroides, in quo frutices humiliores & depreſſi conſpiciuntur. (S. 443.) Accedunt ad delineationem & deſcr. quam dedit *G. F. Mylius* in Memorab. Saxon. Subterran. Part. I. Relat. VII. pag. 52. & ex eo *Jo. Jac. Scheuchzerus* in Herbario Diluvian. Tab. VI. pag. 23. it. *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſeor. Part. II. Tab. VI. Cap. V. pag. 36.

63. Dendroides elegantiſſimus in lapide fiſſili marmoreo flaveſcente, denſum lucum ſeu ſylvulam ex arboribus aureis, quæ ſuperius in nigras deſinunt, conſtituens, ex Lapicidina pagi Solnhoff Comitatus Pappenheimenſis (S. 447.)

64. Dendroides in lapide fiſſili tali candido, ubi una ſuperficies ſylvulam arboribus nigris erectis & altioribus collatos, altera frutices flaveſcentes aureos & nigros, arboresque depreſſas, demonſtrat (S. 444.) talem del. & deſcr. *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Herb. Diluv. Tab. VII. fig. 8. pag. 40.

65. Dendroides flaveſcens in quo arbor aurei coloris maxime dilatatus & paulatim in minutas frondes diffuſus apparet, prope Cüſtrinum ex Marchia Nova (S 445.)

66. Dendroides albus ejuſdem loci, cum Muſco corallino montano colore aureo & cinereo variegato (S. 446.)

67. Dendroides Saalfeldenſis ſ. Lapis fiſſilis marmoreus albus, totus nemoroſus ex arboribus erectis fuſcis (S. 448.)

68. Dendroides Eyſtädtenſis rariſſimus in lapide fiſſili marmoreo albo, arbore nigra conſpicua ſuperius cum figura funduli piſcis exacte impreſſa (S. 449.)

69. Dendroides ejuſdem loci in tali marmore cum ramo oblongo frondoſo & ſubtiliter intorto nigro, quem arborum apices aurei coloris floribus ſimiles ſecundum longitudinem proſequuntur (S. 450.)

70. Dendroides in lapide albo Eyſtadienſi, cum Erica tenuifolia nigra in uno latere, & arbuſculis aureis in altero, delineatis (S. 428.)

71. Dendroides ejuſdem loci flava alia muſco corallino ſimilis (S. 333.) del. & deſcr. *Eraſm. Franciſci* im Oſt-und Weſt-Indiſch. Luſt-Gart. Part. II. pag. 1188. citante *Baſil. Beslero* in Faſciculo rariorum.

72. Den-

72. Dendroides ſ. Marmor de monte Sinai album arbore nigra ſubtiliter depictum (S.110.) convenit c. Deſcript. ap. *Ol. Wormium* Muſ. Libr.I. Cap.IV. pag.45.

De Dendroide vid. *Ferrandus Imperatus*, qui modum fiendi ab exhalatione bituminoſæ materiæ demonſtravit Hiſtor. Natural. Libr.XXIV. Cap.XXIV. pag.746. Confer quæ in hunc ſcopum experimentatus eſt *Schultzius* Medicus Vratiſlavienſis Clariſſ. vid. Epiſtol. *Joh. Jac. Scheuchzeri* ad *Lochnerum*, quæ reperitur in Miſcell. *Nat. Curioſ.* Dec.III. An.V. & VI. pag.57.ſeqq. in Appendic. it. *Scheuchzerus* in Herbario Diluvian. pag.25. de modo fiendi alio vid. *Ath. Kircherus* in Mundo Subter. Libr.VIII. pag.37. Confer. *Dav. Sig. Büttneri* Rud. Diluv. teſt. §.84. pag.124. it. *Georg. Ant. Volckmanni* Siſeſ. Subter. Libr.I. Cap.III. §.6. & 7. pag. 57.--60. Tab.II. & III. Pro luſu Naturæ habet prc. Eyſtädtenſes *Phil. Jac. Sachs a Lewenheimb* in Gammarolog. Cap.VIII. pag.153.ſeqq.

73. Flores Martis in fodinis ex albicante matrice repullulantes Besleri (S.207.)

74. Florum Martis alia concretio candidiſſima (S.461.)

75. Flores Martis Halcyonio Mileſio *Imperati* ſimilis (S.462.) vid. *Ejusdem* Hiſtor. Natural. Libr.XXVIII. Cap.I. pag.835.

76. Flores Martis alius ſtructuræ niveæ albedinis tabula maxima, ſ. ſtriis ſuperius erectis, inferius depreſſis mire juxta ſe poſitis. (S.294.) del. & deſcr. *Beslerus* in Gazophylacio fol.8. prc. *Carol. Ohmb* in Miſcell. *Nat. Curioſ.* Dec.II. An.VI. pag.297. Conf. *Ul. Aldrovandi* Muſ. Metall. Libr.I. pag.135. item *Hoefferi* Hercul. Medic. Libr.III. Cap.V. pag.169. *G. Hier. Velſchii* Obſerv. Phyſ. Medic. Hecatoſt.I. Obſ.XXXVII. pag.50. *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part.I. Lib.I. Cap.XXXI. pag.86.

77. Fungiformis lapis ſtriatus magnæ molis, ſ. Placenta coralloides albicans ſinuoſa, ſ. Aſtroites undulatus (S.163.) vid. *Joh. Henr. Lochneri* Muſ. Besler. Tab.XXVI. pag 83. it. *M. B. Valentini* Muſ. Muſeor. Part.II. Cap.III. pag.25. fig.6.

78. Judaicus lapis ſ. Glandarius ſecundum longitudinem tuberculoſus major, *Juden-Stein* (S.151) conv. cum del. & deſcr. *Georg. Andr. Helwingii* Lithograph. Angerburg. Tab.1. fig 15. pag.38. Similis Pineæ nucleo ap. *J. H. Lochnerum* Muſ. Beslerian. Tab.XXVII. pag.104.

79. Judaicus lapis tuberculoſus minor (S.152.) del. & deſcr. in *Ephem. Nat. Curioſ.* Dec.III. An.V. & VI. pag.45. fig.34. it. ap. *Georg. Ant. Volckmannum* Sileſ. Subterr. Part.I. pag.154.

80. Judaicus lapis lævis (S.153.) talem del. & deſcr. *Joh. de Laet* de Gemm. & Lapid. Libr.II. Cap.XVI. pag 137.

81. Ju-

81. Judaici lapilli minimi ſtriati cum & ſine pediculo, Hirſchbergenſes Sileſ. ex fluvio Bober (S 335.)

82. Judaici lapides ſubcinerei rotundi & oblongi, partim tenuiſſime ſtriati, partim punctati, cum & ſine pediculo (S. 297.) Accedit ad Piper longum lapideum *Lochneri* in Muſ. Besler. Tab.XXVII. pag.104. delineav. quoque *Ol. Wormius* in Muſeo Lib.I. Cap.X. pag.69. it. *Langius* in Hiſt. Lap. Fig. Helvetiæ Part.II. Libr.VI. Cap.I. Tab.XXXVI. pag.126.

83. Judaicus lapis per ſuperficiem lineis & ſulcis copioſis inſignitus (S.204.)

84. Judaicus lapis maximus Florentinus totus tuberculoſus (S.455.) Hos pro particulis animalium marinorum habet *Dav. Sigiſm. Büttnerus* in Coralliographia Subterranea Cap.I. §.3. pag.2. Pro Radiis Echini marini *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Meteor. & Oryctograph. Helvetica pag.319. *G. F. Mylius* in Memorabil. Saxoniæ Subter. Part.II. Relat. VII. pag. 67. *Eduard. Luidius* in Lithophil. Britannic. Ichnograph. Epiſt. II. pag. 103. it. *Petr. Chriſtian. Wagnerus* in Differt. de Lapidibus Judaicis Cap.III. §.6. pag 30. Dubia contra hanc aſſertionem moverunt *Car. Nicol. Langius* in Hiſt. Lapid. Figurat. Helvetiæ Lib.VI. Cap. II. pag.128. it. *Joh. Jac. Bajerus* in Oryctograph. Norica Cap.V. pag.45. De viribus medicamentoſis vid. id. *Wagnerus* L. C. Cap. IV. pag. 42. De magna copia effoſſorum ad Wohnſiedel vid. Ausführliche Beſchreibung des Fichtelberges pag.112. Authores, qui hunc lapidem præter ſupra nominatos deſcripſ. recenſet *Joh. Henr. Lochnerus* in Muſ. Beslerian. pag.101. & 102.

85. Malum Aurantium immaturum, cujus dimidia pars nigra & quaſi ſemicorrupta apparet prope Maliſchau ex Bohemia (S.329.) Accedit ad delineat. ap. *Georg. Ant. Volckmannum* Sileſ. Subterran. Part.I. Cap.IV. §.58. Tab.XXIII. fig.1.

86. Nux Moſchata ſ. Myriſtica tota ſiliceæ ſubſtantiæ, referens ex aſſe Nucem Moſchatam fructu oblongo (S.173.) talem delineav. *Joh. Bauhinus* de Lapidibus a Natura in terra figuratis pag.35. prc. cum interiore facie *Joh. Jac. Scheuchzer* in Herbario Diluvian. Tab.XIII. num.1. & 2. pag.107. it. ex *Ejusdem* Specimine Lithographiæ Helveticæ pag.42. *G. F. Mylius* in Memorabil. Saxon. Subterr. Part.II. Relat.VIII. pag.74. Conf. *Ol. Wormii* Muſeum Libr. I. Cap.XIII. pag.87. *Georg. Ant. Volckmanni* Sileſ. Subter. Cap.IV. Tab.XXII. fig. 6. pag.129. *Georg. Andr. Helwingii* Lithograph. Angerb. Part.I. Cap.VI. Claſſ.I. Sect.I. pag.37. it. Part.II. Sect.II. Cap.II. §.3. pag.97.

87. Oſteocolla ramoſa in monte arenario Maslenſi frequens, ex qua foſſile ibidem arboreſcens præparatur, *Beinbruch-Stein* (S.30.) del. & deſcr. *Leonh. Dav. Hermann* Maslograph. Part.II. Cap.II. pag.182.

Digitized by Google

88. Oſteocolla coloris ferruginei fiſtuloſa Maslenſis (S.758.) del. & deſcr. id. *Hermannus* L. C. Part.II. Cap.III. pag.191.

89. Oſteocolla cortice albo obducta cum medulla fuſca ſpongioſa (S.264.) del. & deſcr. *Ulyſſ. Aldrovandus* Muſ. Metall. Libr.IV. pag.626.

90. Oſteocolla ramoſa Dammerenſis prope Namslaviam Sileſ. effoſſa (S. 426.) vid. *Leonh. Dav. Hermann* Maslogr. Part.II. Cap.II. pag.187.

91. Oſteocolla ſubrubra ex montibus Miſniæ (S.265.)

De *Oſteocolla*, ſive ut *Thom. Eraſtus* vocat, Lapide ſabuloſo, multa collegit id. *Eraſtus* Operum Tom.II. in fine, it. *Ol. Wormius* in Muſeo Libr.I. Cap.VII. pag. 53. *Ul. Aldrovandus* in Muſ. Metallic. Libr.IV. pag. 616. Deſcribit ſub nomine Cartilaginis terræ *Eduard. Luidius* in Lithophil. Britannic. Ichnogr. Claſſ. XI. num. 1519. ſ. Xyloſtei vel ligni petrefacti *idem*; ſ. Oſſium in lapidem mutatorum *Ans. Boetius de Boot* Hiſt. Gemmar. & Lapid. Lib.II. Cap. CCXXXIV. pag.417. De Mutatione Radicum in Oſteocollam vid. *Ferrand. Imperatus* Hiſtor. Natur. Lib.XXIV. Cap.XXVI. De generatione per adhæſionem circa radices arborum picearum vid. *Joh. Chriſtoph. Becmannus* in Act. Philoſ. Soc. Reg. in Angl. An.1668. Menſ. Sept. pag. 645. it. *Georg. Andr. Helwing* in Lithograph. Angerburg. Part.I. Claſſ.I. Sect.III. pag 47. Situm præcipue in terra, del. & deſcr. id. *Helwing* L. C. Part. I. Claſſ. I. Cap.VI. Sect.III. pag.43.ſeqq. Tabul.III. it. *Leonb. Dav. Hermann* Maslograph. Part.II. Cap.II. pag.182. Tab.VIII. De Uſu in Medicina vid. *Ant. Boetius* in Hiſt.Gemm. & Lapid. Lib. II. Cap.CCXXXIII. CCXXXIV. & CCXXXV. ſuperſtitioſum ex *Mathiolo* & *Quercetano* refutavit *Fabritius Hildanus* Obſerv. Chirurg. Cent.III. Libr.I. Obſ.XC.

92. Conus lapideus pineum fructum æmulans (S.447.) conv. cum delin. & deſcr. *Ul. Aldrovandi* in Muſ. Metall. pag. 829. *Joh. Henr. Lochneri* in Muſ. Beslerian. Tab.XXXI. pag. 91. *Georg. Ant. Volckmanni* in Sileſ. Subterran. Tab.XI. it. Tab.XXII. num.4.

93. Piſa Bethlehemitica alba duriſſima in matrice (S.268.) deſcr. *Petr. Bellonius* Obſervat. Lib.II. Cap.LXXXVII. *Rauwolvius* Reiſe-Beſchr. pag. 449. *Monconyſius* der Reiſen Tom. I. pag. 313. *Thevenot* in Reiſen Lib. II. Cap. XLIV. pag.271. prc. del. & deſcr. *Joh. Phil. Breynius* in Epiſtol. de Melonibus petrefactis montis Carmel pag.16.ſeqq.

94. Piſa Carolina ſ. Piſolithus ex Thermis Carolinis albus, *Erbſen-Stein* (S.143.) Simil. del. & deſcr. *Conr. Geſnerus* de Figur. Lap. Cap.IV. pag.71. & 72. & ex eo *Ans. Boetius* in Hiſt. Gem. & Lapid. Lib.II. Cap.CCXCIII. pag.423. *Ul.*

 Aldro-

Aldrovandus in Muſ. Metall. Libr. IV. pag. 635. *Ol. Wormius* Muſ. Lib. I. Sect. II. Cap. VI. pag. 52. prc. vid. *Bergerum* de Therm. Carolinis pag. 15.

95. Piſolithus viridis ex monte Bononienſi (S. 515.)

96. Piſolithus Cothenii, dum muros exſtruerent, effoſſus, (S. 516.)

97. Piſolithus ſ. Minera Martis nigra botryoides elegans von der Mardla am Fichtelberge (S. 209.)

98. Prunum lapideum coloris cærulei (S. 459.) deſcr. & delin. *Joh. Jac. Bajerus* Oryctograph. Noricæ Tab. I. num. 22. Cap. V. pag. 45.

99. Pyrenes ſ. Olivaris lapis coloris ex nigro virideſcentis, *Oliven-Stein* (S. 277.) deſcr. *Georg. Ant. Volckmannus* in Sil. Subter. Cap. III. §. XI. pag. 62.

100. Pyrenes ſ. Olivaris lapis, globulis in ſuperficie adnatis lapidi duriſſimo incluſus (S. 323.) del. & deſcr. *Joh. Jac. Bajerus* in Oryctograph. Norica Tab. I. num. 20. & 21. Cap. II. pag. 45. Nucleum Dactyli ita incluſum deſcr. & delin. *D. S. Büttnerus* in Rud. Diluv. teſt. §. 74. pag. 102. Tab. XVI. num. 8. Caſtaneam, *Idem* Tab. XIX. pag. 201. alios fructus *G. A. Volckmannus* L. C. paulo ſupra citato.

101 102. Rhodites ſ. Roſoites major & minor in lapide albo, *Roſen-Stein.* del. & deſcr. *Joh. de Laet* de Gemm. & Lapidib. Lib. II. Cap. I. pag. 97. it. *G. F. Mylius* in Memorab. Saxon. Subterran. Part. II. pag. 35. it. *Georg. Hier. Velſchius* in Obſ. Phyſ. Medic. Hecatoſt. I. Obſerv. XL. pag. 60.

103. Spongites ſ. Spongiæ lapis cum tubulo vermiculari ſerpentiformi purpureo, *Schwamm-Stein.* (S. 463.) tales del. & deſcr. *Georg. Hier. Velſchius* de Vena Medinenſi Cap. III. pag. 93.

104. Spongiæ lapis ſ. Cyſteolithus fiſtuloſus cum ramo arboris cujusdam marini per cavum ejus tranſeunte (S. 164.) ſimil. del. & deſcr. *Conr. Geſnerus* de Figuris Lapid. Cap. XI. pag. 135. & ex eo *Joh. de Laet* de Gem. & Lapid. Libr. II. Cap. II. p. 122. Conf. *Ulyſſ. Aldrovandi* Muſ. Metallic. Lib. IV. p. 671. it. *Joh. Henr. Lochneri* Muſ. Beslei. Tab. XXVIII. Naturæ (ut vocat) Luſus varios in Spongite del. & deſcr. *Joh. Math. Fabri* in Ephem *Nat. Curioſor.* Dec. III. An. I. Obſ. CXXI. pag. 196. ſeqq. prc. *Georg. Hier. Velſchius* Obſ. Phyſ. Medic. Hecatoſt. I. Obſ. XIX. pag. 30. & 31.

105. Stelechites ſ. Oſteocolla fiſtuloſa Tirolenſis alba, ex meris globulis compoſita (S. 263.)

106. Stelechites ſ. Minera Ferri fiſtuloſa Malmicenſis Ducatus Glogovienſis Sileſiæ (S. 130.) deſcr. in *unſeren Sammlungen von Nat. und Med. Geſch.* I. Verſ. An. 1717. Menſ. Septembr. Claſſ. IV. Art. III. pag. 61. ſeqq. ſimil. delin. *Ul. Aldrovandus* in Muſ. Metall. Lib. I. pag. 143. Conf. *Petr. Albini* Meiſ-
niſche

niſche Berg-Chronica Titul. VII. pag. 71. prc. *Joh. Georg. Liebknechts* Diſcurs. de Diluvio maximo, occaſione inventi nuper in Comitatu Laubacenſi & ex mira metamorphoſi in mineram ferri mutati ligni.

ARTICVLVS III.
Lapides qui referunt corpora Animalium & eorundem partes.

Achatas, Belloculos, Onyches, Sardos etc. partes hominum & animalium referentes vide ſupra Sect. III. Claſſ. I. Artic. II. ubi de Gemmis ſcalptis & politis.

1. Arachneolithus, Arachnites, ſ. Arachnoides lapis fictitius durisſimus, *Spinnen-Stein* (S.157.)

2. Arachnites verus, ſ. Aranea exſiccata maxima lapillum referens (S.466.) vid. *Roſin. Lentilii* Paralelíſm. ad Obſervat. Ephemerid. Dec. I. An. IV. & V. p. 96. prc. *Obſervatio mea in Bresl. Samml. von Nat. und Med. Geſch.* XXIV. Verſ. An. 1723. Menſ. Majo Claſſ. IV. Artic. III. pag. 422.

Dari *Arachnitem* confirmat & uſum commendat *Joh. Francius* in Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec. II. An. V. Obſ. CCXL. pag. 462. it. ſupra Dec. II. An. III. pag. 97. & *Juſt. Frid. Dillenius* ibid. Cent. III. & IV. Obſ. XLIV. pag. 97. it. *Paul. Jac. Marperger* im Kauffmanns-Magazin pag. 1217. Cum aliis eum delin. & deſcr. *Joh. Henr. Lochnerus* in Muſ. Beslerian. Tab. XXXV. pag. 100. Fabuloſiſſimæ originis eſſe demonſtravit *Sim. Pauli* in Quadripartito Botanico Claſſ. II. p. m. 179. *Wolffius* in Scrutineo Amuletorum Cap. II. Sect. I. pag. 192. prc. *Frid. Ernest. Brückmannus* de Fabuloſiſſimæ originis Lapide Arachneolitho Epiſtola. De modo acquirendi vid. id. *Marperger* L. C. & *Chriſt. Frider. Garmannus* de Miraculis mortuorum Libr. III. Titul. III. §. 85. pag. 116. prc. *Chriſtoph. Helwig* im Neu-angelegten curiöſen und zur edlen Medicin kurtz verfaſten Thier-Garten pag. 286. *Chr. Frid. Paullini* in Philoſophiſchen Luſt-Stunden Part. I. num. LXII. pag. 424. Conf. *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part. I. Libr. III. Cap. XLIII. pag. 516. it. Miſcell. *Nat. Curioſor.* Dec. III. An. III. ſ. *Roſini Lentilii* Paralelíſm. ad Obſervat. Decur. I. An. IV. & V. Obſerv. XC. pag. 96.

Batrachites vid. Bufonites.

3. Bucardites lævis, margine in aciem demiſſa; interne continens lapidem vel Callimum fluctuantem, *Hertzmuſchel-Stein oder Ochſenhertz-Stein* (S.324.) Pectinites talis deſcr. ap. *Eduard. Luidium* in Lithophil. Britannico Ichnograph. Capſ. IX. num. 646. pag. 33. *Bucardiam* talem del. & deſcr. *Ferr. Imperatus* Hiſt. Natural. Lib. XXIV. Cap. XXVI. pag. 751. & ex eo *Joh. de*

Ff 2 Laet

Laët de Gem. & Lapid. Libr.II. Cap.XXXII. pag.209. & 210. it. *Ul. Aldrovandus* Muſ. Metall. Libr.IV. p.479. *Car. Nic. Langius* Hiſt. Lap. Fig. Helvet. Lib. VII. Cap.II. Tab.XL. p.141. it. *Joh. Henr. Lochnerus* Muſ. Besler. Tab.LXXIII. pag.104. Lapides exacte cordiformes, qui ingenti copia reperiuntur prope Arcem *Aursberg* in *Carniola*, deſcr. *Joh. Weich. Valvaſor* in der Ehre des Herzogth. Crains Tom.III. pag.19.

4. Bucardites coſtatus *Plotii* (S.315.) vid. Ejusdem Hiſt. Natural. Oxon. (Angl. ſcript) Tom.VII. fig.3. it. *Ol. Wormii* Muſ. Libr.I. Sect.II. Cap.XII. pag.80.

5. Buceros ſ. Ceratites Maslenſis, *Hörnel-Stein* (S.81.) del. & deſcr. *Georg. Ant. Volckmannus* Sil. Subt. Tab.V. Fig.2. pag.64.

6. Bufonites ſ. Ichthyodontes ſcutellatus *Luidii* Orientalis maculis fuſcis inſignitus, oculi inſtar convexus, *Kröten-Stein* (S.275.) vid. *Ejusdem* Lithophil. Britann. Claſſ.X. Capſ.XX. pag.69.

7. Bufonites fuſcus ſemiglobularis in altera parte planus (S.276.)

8. Bufonites coloris cinerei concavus, ſive inſtar capſulæ glandis quercinæ, ſ. Batrachites Orientalis *Geſneri* (S.274.) hunc ex Lib. XIII. Ejusdem de Fig. Lapid. pag.161. del. & deſcr. *Ul. Aldrovandus* in Muſ. Metallic. Libr.IV. Cap.LX. pag.814. it. *Ans. Boetius* Hiſt. Gemm. & Lapid. Lib. II. Cap. CXLIX. pag.301. prc. *Ol. Wormius* Muſ. Lib.II. Cap.XVIII. pag.107.

Bufoniten fabuloſiſſimæ originis eſſe ſcribit *Sim. Pauli* in Quadripartito Botanico Claſſ.II. pag.180. maximum Librarum V. & alium trium unciarum del. & deſcr. *Andr. Libavius* Singularium Part.IV. Cap.XXIII. pag.424. ubi ſimul multa de uſu Medico ſuperſtitioſo. De modo obtinendi vid. *Conr. Geſnerus* Hiſt. Animal. Libr.IV. Capite de Ranis & Rubetis, it. *Phil. Baldæus* in Beſchreibung der Küſten Malabar, Coromandel und Zeylon pag.162.

9. Campoides Aldebergenſis Miſniæ, *Raupen-Stein* (S.300.)

10. 11. Chelidonii lapilli oculati, cuſpidati & depreſſi, *Schwalben-Steinlein* (S.436. & 437.) deſcr. & delin. *Conr. Geſnerus* de Fig. Lapid. pag 107. it. *Mich. Bernh. Valentini* in Bedencken von Kunſt-und Natural. Kammern Cap.IX. pag. 58. Conf. *Ans. Boetium* Hiſt Gemm. & Lapid. Libr.II. Cap.CLXX. pag.343. prc. *Carol. Nic. Langii* Hiſt. Lap. Fig. Helv. Part.II. Libr.V. Cap.V. pag.115. Tab.L. *Georg. Hier. Velſchii* Obſ. Phyſ. Medic. Hecatoſt.I. pag.74. *Phil. Jac. Sachs a Lewenheimb* Gammarol. pag.306. *Thevenots* Reiſen Lib.I. Cap.V. pag.8. De uſu Medico & acquirendi modo e pullorum hirundinis ventre (ſec. vulgus) vid. *Franciſc. Rueus* de Gemmis Cap.XXII. pag.236. qui reperitur poſt *Levin. Lemnii* Herb. Biblic. Explicat. pag.71.ſeqq. *Thom. Bartholinus* Epiſt. Medicinal. Cent.II. Epiſt. XI. pag.438. it. Cent.I. Epiſt.LIII. pag.224. *Joh. Reiskius* de Gloſſopetris Luneburgenſ. pag.55. pre. *Langius* L. ſupr. cit. & *Joh. Jac. Scheuchzerus* in den Natur-Geſchichten des Schweitzerlandes Part.III. pag.143.

12. Co-

12. Colites corrigatus ſine teſticulis ex Topho undulato Thermarum Carolinarum (S. 404.) accedit ad delineationem, quam dedit *Car. Nic. Langius* in Hiſt. Lap. Fig. Helvet. Part. II. Libr. III. Tab. X. Cap. I. pag. 48. & *Georg. Andr. Helwing* Lithograph. Angerburg. Part. I. Tab. VII. fig. 6. pag. 57. it. *J. J. Bajerus* Oryctogr. Noric. Tab. I. num. 38. pag. 47.

13. 14. Echinites, Meer-Igel-Stein, vulgo Brontias major & minor elegantis ſtructuræ quinis lineis geminatis, quæ parvis foraminibus diſſecantur, æqualiter a puncto ſuperiori ad baſin procedentibus, perforatus, & non perforatus, (S. 169. 170.) Simil. delin. & deſcr. *Ill. Aldrovandus* in Muſ. Metall. Lib. IV. pag. 454. & ſeqq. *Ad. Olearius* Gottorpiſch. Kunſt-Kam. Tab. XXII. pag. 33. it. *Ol. Wormius* Muſ. Libr. I. Sect. II. Cap. XII. pag. 76.

15. Echinites talis figuræ obſcurioris coloris (S. 490.)

16. Echinites zonis eminentibus a baſeos modiolo, ad verticem tendentibus (S. 171.)

17. Echinites in faſtigium mucronatum deſinens ex Wagria in littore maris Baltici. (S. 527.) del. & deſcr. *Jac. a Melle* in Epiſtol. de Echinitis Wagricis.

18. Echinites fibularis inferius annulo notatus regularis convexæ rotunditatis, lineis & foraminulis carens (S. 172.) tal. del. & deſcr. *Georg. Andr. Helwing* Lithograph. Angerburg. Part. I. Cap. VI. Claſſ. II. Sect. III. pag. 71. Tab. VIII. fig. 16. 17.

19. Echinites depreſſus coloris rubicundi lævis (S. 330.)

20. Echinites maximus oblongus ſquamoſus, ſ. Chelonites, Operimentum ſ. Teſtam Teſtudinis aquaticæ variis quadrangulis diſtinctam referens (S. 324.) convenit cum del. & deſcr. quam dedit *Joh. de Laët* de Gem. & Lapid. Lib. II. Cap. XXV. pag. 160.

21. Echinites aurei coloris faſciis quinque albicantibus inſtructus (S. 269.)

22. Echinites talis ſaturatioris coloris foraminibus ſecundum ductum linearum impoſitis (S. 489.)

23. Echinites lævis faſciis & lineis carens (S. 486.)

24. Echinites obſcure viridis coloris, oblongus, quinis lineis duplicatis & punctatis circumſcriptus (S. 270.) Simil. del. *Jac. a Melle* de Echinitis Wagricis pag. 12. fig. 4.

Pro *Echinitis* habet *Ill. Aldrovandus* Muſ. Metall. Lib. IV. pag. 454. *Joh. Woodward*, Hiſtor.

Hiſtor. Tellur. Natural. illuſtr. pag. 182. & 233. *Mart. Liſterus* Hiſtor. Animal. Angliæ Tab. VII. pag. 219. *Georg. Andr. Helwing* Lithogr. Angerburg. Part. I. Claſſ. II. Sect. III. pag. 68. *G. F. Mylius* Memorabil. Saxon. Subterran. Part. II. Relat IV. pag. 44. ſeqq. *Carol. Nic. Langius* de Origine Lapid. Figurator. Lib. I. Cap. X. pag. 35. *Joh. Jac. Scheuchzerus* Hiſt. Natural. Helvet. Part. I. pag. 111. *Joh. Jac. Bajerus* Oryctograph. Noricæ Cap. VI. pag. 70. it. *Auguſt. Quirin. Rivinus* Diſſertation. Medicar. Diſput. V. Cap. IV. §. 4. pag. 97. prc. *Jac. a Melle* de Echinitis Wagricis.

Nonnulla circa Echinitas oppoſuit, ratione multarum ſpecierum *Eduard. Luidius* Lithophil. Britan. Ichnograph. Epiſt. V. pag. 125. it. quod ſemper acu'ei deſinat, Idem Claſſ. VI. Capſ. V. pag. 44. & Epiſt. II. pag. 102. Pro Echinorum apographis habet Id. Capſ. VI. Claſſ. V. pag. 44. Pro Bufonitis, Janus *Ant. Saracenus* de Peſte Cap. VII. pag. 219. *Chriſtoph. Encelius* de Re Metallica Lib. III. Cap. XXXVII. pag. 221. Lapides ſui generis appellat *Rob. Ploot* in Hiſt. Natural. Oxon. pag. 93. & 115. it. *Langius* L. C. Libr. VI. Cap. I. pag. 125. An Brontiæ ſ. Cerauniæ i. e. cum tonitru, an Ombriæ, quod cum imbribus cadant, refutavit *Georg. Agricola* de Nat. Foſſil. Lib. V. Cap. XIII. pag. 528. & ex eo *Anſ. Boetius* Hiſt. Gemm. & Lap. Lib. II. Cap. CCLXIV. pag. 486. it. *Bresl. Samml. von Nat. und Med. Geſch.* IX. Verſ. An. 1719. Menſ. Aug. Claſſ. IV. Artic. XX. pag. 251. item XVIII. Verſ. An. 1721. Menſ. Dec. Claſſ. IV. Art. VII. num. 2. pag. 611. aliique; Quos tamen *Georg. Everb. Rumphius* pro veris Brontiis ſ. Donderſteenen in Amb. Rar. Kam. Lib. III. Cap. VIII. pag. 207. & ſeqq. num. 6. 7. 8. 9. venditat, & figuris æneis repræſentat. An ab Angvibus, unde Ova Anguina, ut vult *Plinius* Hiſt. Nat. Lib. XXIX. Cap. III. conſulendus *Ol. Wormius* Muſ. Lib. I. Sect. II. Cap. XII. pag. 76. it. *Langius* L. C. Part. II. Libr. VI. Cap. I. An operimenta Teſtudinis aquaticæ in lapidem converſa, vid. *Anſ. Boetius* Hiſt. Gemm. & Lapid. Lib. II. Cap. CCLXIV. pag. 486.

25. Echini capitula petrificata radiolorum (S. 444.) del. & deſcr. *Car. Nic. Langius* in Hiſtor. Lap. Figurat. Helvetiæ Part. II. Libr. III. Cap. II. Tab. XX. pag. 123.

26. Echinitarum Radioli tenuiſſime ſtriati & alii minimis punctis donati (S. 445.) del. & deſcr. idem *Langius* L. C. Lib. VI. Cap. I. Tab. VI. num. 1. 2. 3. 4. pag. 127.

26. 27. Echinometræ Pelagii aculei *Ariſtotelis*, ſ. Aculei digitati Echinometræ *Rumphii* purpurei & cinerei coloris petrefacti, in apice faſciis albis cincti, & inferius fovea notati (S. 114.) Echinus

nus del. & deſcr. ap. *Phil. Bonannum* in Recreatione Mentis & Oculi Claſſ. II. num. 19. pag. 91. Pedes vel aculei delin. in Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec. II. An. I. & II. Tab. III. pag. 56. it. An. IIX. pag. 119. it. ap. *Georg. Everh. Rumphium* im Amboinſch. Rarit. Kam. Tab. XIII. Lit. D. fol. 30.

28. 29. Echini marini pedes ſ. Aculei petrefacti nigri & alii rutili longiſſimi & acutiſſimi, faſciis albis circumducti & inferius fovea notati, ubi papillis adhæſerunt (S. 115.) conven. cum delin. quam dedit *Phil. Bonannus* in Recreat. Ment. & Oculi Claſſ. II. num. 17. Lit. B. it. *Georg. Everh. Rumphius* Amb. Rar. Kam. Tab. XIII. Lit. E. fol. 30. Echinum cum aculeis in lapidem mutatum del. *Ferrand. Imperatus* Hiſt. Nat. Libr. XXVI. pag. 759.

30. Enorchis ſubrubri coloris ex Regno Bohemiæ (S. 197.) del. & deſcr. *Conr. Geſnerus* de Figur. Lapid. Cap. I. pag. 13. it. *Anſ. Boetius* Hiſt. Gemm. & Lapid. Libr. II. Cap. CIII. pag. 381.

31. Entrochus, *Spangenſtein*, radiis eminentibus in matrice territorii Spangenbergenſis Haſſiæ (S. 116.) ſimil. delineav. *Petr. Wolfart* in Hiſt. Natur. Haſſiæ inferior. Tab. IV. num. 12. pag. 31. deſcr. *Anſ. Boetius* Lib. II. Cap. CCXXVII. pag. 411.

32. Entrochus radiis minutiſſimis ſerratis adhuc invicem conjunctus (S. 117.)

33. Entrochus Hirſchbergenſis Sileſiæ ex fluvio Bober tuberculis albis externe inſtructus (S. 436.)

34. Entrochi columnares copioſiſſimi majores & minores ſaxo duriſſimo immerſi radiis eminentibus, articulis eleganter diſtinctis in agro Nordhampton enſi Anglicano effosſi (S. 208.) conven. cum delin. *Georg. Andr. Helwingii* in Lithograph. Angerb. Part. II. Tab. IV. pag. 117. ſ. Matrix Aſteriarum *Petri Wolfarti* in Hiſt. Natural. Haſſiæ Infer. Tab. II. pag. 28. it. *G. F. Mylii* in Memorabil. Saxon. Subterran. Part. II. Relat. III. pag. 33.

35. 36. Entrochus cylindraceus major & minor geniculatus & arcuatus luteus ex XIV. Trochitis conſtans, ita ut Radii unius alterius ſtriis inſerantur (S. 118. & 298.)

Præter ſupra allegatos, *Entrochos* deſcripſ. & delineav. Muſ. *Calceolarian. Veronenſe* Sect. III. pag. 312. *Car. Nic. Langius* in Hiſt. Lap. Figurat. Helvet. Part. II. Lib. III. Cap. II. Tab. XX. pag. 63. *Georg. Ant. Volckmannus* Sileſ. Subter. Part. I. Cap. V. §. 22. pag. 162. *Joh. Henr. Lochnerus* Muſ. Besler. Tab. XXXV. pag. 101. *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part. II. Cap. II. Tab. III. fig. 20. pag. 17. *Joh.*

Digitized by Google

Joh. Jac. Scheuchzerus in Specim. Lithograph. Helvetic. pag. 2. it. in *Ejusd.* Beſchreibung der Natur-Geſchichte des Schweitzerlandes Part. I. num. 23. pag. 91. *Dav. Sigm. Büttnerus* in Rud. Diluv. Teſt. pag. 275. it. *Joh. de Laët* de Gemm. & Lapid. Lib. II. Cap. XVII. pag. 138. *Conr. Geſnerus* de Figur. Lapid. Cap. V. fol. 89. *Georg. Agricola* de Nat. Foſſil. Lib. V. Cap. XIV. pag. 529. Secund. *Eduard. Luidium* in Lithophil. Britann. Ichnograph. pag. 114. habentur Entrochi pro Vertebris Spinæ dorſi conuexis animalis cujusdam marini ſub nomine Ichthyoſpondylorum, & ap. eundem Epiſt. VI. pag. 135. pro fractis Stellarum marinarum radiis. Conf. *Georg. Everh. Rumphii* Amb. Rar. Kam. Tab. XVI. pag. 42. it. *G. F. Mylii* Memorabl. Sax. Subter. Part. II. pag. 33.

Gammarolithes vid. Alveoli.

37. Gloſſopetra Melitenſis longiſſima & læviſſima coloris virideſcentis cum radice aurea, Natter-Zünglein (S 132.) del. & deſcr. *Ul. Aldrovandus* Muſ. Metall. Lib. IV. pag. 609.

38. Gloſſopetra maxima Melitenſis cum radice nigra, ſ. Dens piſcis triangularis in acumen deſinens *Scheuchzeri*, (S. 311.) vid. Ejusdem. de Querel. & Vindic. Piſcium pag. 20. accedit. ad delin. quam dedit *Anſ. Boetius* Hiſt. Gemm. & Lapid. Lib. II. Cap. CLXIIX. pag. 341.

39. Gloſſopetra Melitenſis in matrice terrea alba (S. 481.)

40. Gloſſopetra Daventrienſis albida ſine radice (S. 312.) hanc delin. *Joh. de Laët* de Gem. & Lap. Lib. II. Cap. III. Fig. 3. pag. 104.

41. Gloſſopetræ Biberacenſes cinereæ parvæ (S. 407.)

42. Gloſſopetra Melitenſis coloris carnei minima, ſine radice (S. 303.)

43. Gloſſopetra recurviroſtra lævis minima, ſimillima dentibus Carchariæ vel Lamiæ piſcis, ſ. Ornithogloſſum recurviroſtrum minus coloris cinerei, cum radice nigra (S. 304.) talem delin. *Joh. Jac. Scheuchzerus* de Querel. & Vindic. Piſcium pag. 21. ſeqq.

Gloſſopetras proſapiæ mineralis & lapides ſui generis eſſe demonſtravit *Conr. Geſnerus, Anſ. Boetius, Rob. Hoockius, Joh. Dan. Geyerus, Georg. Hier. Velſchius, Joh. Reiskius* aliique, qui *Reiskius* in Commentat. de Gloſſopetris Lüneburgenſibus formationis negotium refert ad principium quoddam γλωσσοπετρόμορφον. Animalis proſapiæ eſſe contendit *Andr. Caſalpinus, Petr. Poterius, Fabius Columna, Caſp. Bartholinus, Paul. Boccone, &c.* Incerti originis probant Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec. I. An. IX. & X. Obſerv. CXIX. pag. 28. ſeqq. *G. F. Mylius* Memorab. Saxon. Subter. Part. II. Relat. IIX. pag. 73. Conf. *Georg. Hier. Velſchii* Obſerv. Phyſ. Medic. Hecat. I. Obſerv. XLIV. It. XIIX. Verſ.

Breſl.

Breſl. Nat. und Medic. Geſch. Ann. 1721. Menſ. Novembr. Claſſ. IV. Art. V. pag. 487. ſqq. XXV. Verſ. Ann 1723. Menſ. Auguſt Claſſ. IV. Art. V. pag. 186. & *Obſervationem meam ibidem* XX. Verſ. An. 1722. Menſ. Jun. Claſſ. IV. Art. V. pag. 597. Pro Lamiæ ſive Carchariæ piſcis dentibus habent *Joh. de Laët* de Gemm. & Lapid. Libr. II. Cap. III. pag. 103. *Ol. Wormius* Muſ. Lib. I. Cap. X. pag. 67. it. Lib. III Cap. IX. pag. 272. *Nic. Steno* in Deſcriptione Anatomica Canis Carchariæ pag. 110. ſ. in fine, quæ habetur in Myologiæ ſpecimine ſ. Muſculorum deſcriptione Geometrica, *Joh. Henr. Lochnerus* in Muſ. Beslerian. Tab. XXXIII. pag. 1[illegible]5. *Car. Nic. Langius* in Hiſt. Lap. Fig. Helvet. Tab. X. Lib. III. Cap. I. pag. 49 *Dav. Sigiſm. Büttnerus* Rud. Diluv. Teſt. §. 145. pag. 242. *Petr. Wolfart* Hiſt. Natural. Haſſiæ inferior. Tab. XXI. pag. 45. *Joh. Phil. Breynius* in Epiſtol. de Melonibus petrefact. montis Carmel. pag. 20. Pro inciſoriis dentibus ſub nomine Ichthyodontium cuſpidatorum, *Eduard. Luidius* Lithophil. Britann. Ichnogr. Capſ. IX. pag. 63. Unde *καρχαροδοῦντες* lapides *Scheuchzeri* de Querel. & Vind. Piſcium Tab. III. pag. 19. & Odontopetræ *Stein-Zæhne Georg. Andr. Helwingii* Lithograph. Angerb. Part. I. Cap. VI. Claſſ. II. pag. 59. Gloſſopetras Melitenſes alias deſcripſit *Mich. Bernh. Valentini* in Muſeo Muſeor. Part. I. Cap. XXIV. pag. 65. it. im Bedencken von Kunſt- und Naturalien-Kammern Cap. IX. pag. 58. Alszeienſes & Flensheimenſes, *Joh. Dan. Geierus* de montibus conchiferis Tract. II. pag. 18. Mansfeldicas, *Valent. Alberti* in Diſſ. Lipſiæ habita de Figuris variarum rerum in lapidibus & ſpeciatim foſſilibus Comitatus Mansfeldici: Lüneburgenſes, *Anſ. Boetius* in Hiſt. Gemm. & Lapid. Lib II. Cap. CLXIIX. pag. 341. prc. *Joh. Reiskius* in Comment. Phyſic. & Hiſtor. de Gloſſopetris Luneburgenſibus pag. 27. Helveticas, *Car. Nic. Langius* in Hiſt. Lapid. Figurat. Helvet. it. Miſc. *Nat. Curioſ.* Dec. II. An. IIX. Obſerv. CXLIII. pag. 303. Holſaticas, *Joh. Dan. Major* in ſeiner Vorſtellung etlicher Kunſt- und Naturalien-Kammern: Boruſſiacas, *Georg. And. Helwing* in Lithograph. Angerburg. Part. I. Claſſ. II. Sect. II. pag. 59. ſeqq. Carniolas, *Joh. Weichart Valvaſor* in der Ehre des Hertzogth. Crains Tom. I. Cap. XXX. pag. 314. prc. Lib. IV. Cap. I. pag. 469. Sileſiacas, *Georg. Ant. Volckmann* in Sileſ. ſubter. Cap. V. §. 19. pag. 159. De Uſu in Medicina ſingulari vid. Miſc. *Natur. Curioſ.* Dec. I. An. IX. & X. pag. 289. it. Decur. III. An. IV. Obſerv. LXXI. pag. 157. *Joh. Reiskius* de Gloſſopetris Luneburgenſ. pag. 49. *Valvaſor* L. C. Tom. I. Lib. IV. Cap. I. pag. 474. it. *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſeor. Part. I. Lib. I. Cap. XXIV. pag. 66.

44. Glottis Cardani flavi coloris, ſ. Lingua animalis cujusdam ex quadrupedum genere (S. 174.) conven. cum delin. & deſcript. *Georg. Andr. Helwingii* in Lithogr. Angerb. Part. I. Cap. VI. Claſſ. II. Tab. VII. Fig. 8. p. 59.

45. Hammites ſ. Oolithus ex monte Pörſulano Sileſ. prope Landshuttum, fluore cryſtallino inſperſus, Rogen-Stein (S. 100.) deſcr. & del. *Georg. Ant. Volckmann* Sileſ. Subter. Part. I. §. 17. pag. 156. & 168.

46 Hammites ſ. Oolithus Querfurthenſis cinereus, in quo ovulorum quaſi membranæ cum vitello conſpiciuntur (S. 285) conven. cum del. & deſcr. *Car. Nic. Langii* in Hiſt. Lap. Figurat. Helvet. Part. II. Lib. III. Cap. II. Tab. XIX. num. 2. pag. 67. it. *D. S. Büttneri* in Ruder. Diluvianis §. 46. & 47. pag. 244. Per microſcopium examinavit, & cortices, albumen & vitellum conſpexit & delin. *Franc. Erneſt. Brückmannus* in Hiſt. Naturali Oolithi Fig. IX. pag. 28.

47. Hammites albus in ſuperficie ovulis adſperſus (S 408.) Icon dedit *Georg Andr. Helwing* in Lithograph. Angerburg. Tab. VII. fig. 21.

Oolithum peculiari Schediaſmate deſcripſit *Franciſc. Erneſt. Brückmannus*, cui Titul. Specimen Phyſicum exhibens Hiſtoriam Naturalem Oolithi, ſ. Ovariorum Piſcium & Concharum in Saxa mutatarum; Ubi ſub finem Authores collegit, qui Oolithos diverſorum locorum deſcripſerunt. Totos montes alias ex Hammite in Helvetia allegat *Joh. Jac. Scheuchzerus* Natur-Geſchichte Part. I. pag. 106. it. in Saxonia *G. F. Mylius* Memorabil. Sax. Subt. Part. II. pag. 69. prope Weferlingam in Ducatu Halberſtadienſi ad infinita millia centumpondiorum reperiri vid. *Brückmannus* L. C. §. 11. pag. 23.

48. Hyſterolithus albus Geodem ſimul referens, ex foſſis argillaceis Lignicenſibus Sileſiæ, Mutter-Stein (S. 260.) Sileſiacos del. & deſcr. *G. A. Volckmann* Sileſ. Subter. Part. I. Cap. III. pag. 69. conven. cum delin. ap. *Petr. Wolfart* Hiſt. Nat. Haſſ. infer. Tab. XXIV. num. 5. pag. 30. it. in Ephem. *Natur. Curioſor.* Cent. III. & IV. Obſerv. LXXXVIII. Fig. IV. pag. 221.

49. Hyſterolithus in Sardoniche (S. 248.)

50. Hyſterolithus nigricantis coloris hemiſphæricus mirabilis ſtructuræ prope Caſtrum Braubach in Comitatu Catimelibocenſi inferiori erutus (S. 240.) hunc deſcr. *Georg. Erneſt. Tentzelius* Colloquior. Menſtruor An. 1694. Menſ. Auguſt. pag. 656. accuratiſſime ſimul delineav. *Ol. Wormius* Muſ. Lib. I. Cap. XIII. pag. 83. *Petr. Wolfart* in Hiſtor. Natural. Haſſ. inferior. Tab. III. num. 4. & 5. pag. 29. *Car. Nic. Langius* in Hiſtor. Lap. Figurat. Helvet. Part. II. Libr. III. Cap. I. Tab. X. num. 1. pag. 48. prc. in & extra matricem *Joh. Melchior. Verdries* in Ephem. *Natur. Curioſor.* Cent. III. & IV. Obſerv. LX. XXVIII. Fig. 1. pag. 221. ubi pro Concharum apographis habet.

51. Ich-

51. Ichthyites ſ. Lapis fiſſilis albus cum figura funduli piſcis aurea Eyſtädtenſis (S 550)

52. Ichthyites talis in Dendroide ejusdem loci elegantiſſimus (S. 449.)

53. Ichthyites ex Bolga Valle Agri Veronenſis ſ. Marmor album cum figura piſciculi tota exacte impreſſa (S. 334.) conven. cum delin. & deſcr. *Joh. Henr. Lochneri* in Muſ. Beslerian. Tab. XXXII. pag. 93.

54. Ichthyites Ilmenavienſis in Saxo reniformi nigro (S. 482.)

55. Ichthyites ſ. Lapis fiſſilis piſce inflexo nigro lævi conſpicuus Bottendorffenſis (S. 129.) deſcr. *G. F. Mylius* in Memorabil. Saxon. Subterr. Part. I. pag. 8.

56. Ichthyites ſ. Lapis Islebienſis fiſſilis niger piſce metalliſato ſquamoſo e Truttarum genere, ſ. ſquamis aureo colore micantibus, refertus (S. 128.) deſcr. *Petr. Albinus* in der Meiſniſchen Berg-Chronica Tit XIII. pag. 105. it. *Valentin. Albertiin* Differt. de Figuris variarum rerum in Lapidibus & ſpeciatim in Foſſilibus Comitatus Mansfeldici.

Ichthyita alias jam meminit *Livius* Lib. XLII. Cap. II. *Juvenalis* Satyr. XIV. Verſ. 63. *Seneca* Natural. Quæſt. III. Cap. XVII. aliique, quos *Gaſp. Schottus* in Phyſic. curioſ. Lib. X. Cap. XVI. pag. 1116. recenſuit. Scriptores recentiores, qui lapidem deſcripſerunt, collegit *Phil. Jac. Sachs a Lewenheimb* Gammarol. Cap. VII. pag. 122. ſeqq. it. *Schottus* L. C. pag. 1120. quibus addendi qui pro Luſibus Naturæ eos habent, ut *Vlyſſ. Aldrovandus* Muſ. Metall. Libr. I. pag. 101. *Ol. Wormius* Muſ. Lib. I. Sect. II. Cap. II. pag. 38. *Eduard. Luidius* Lithophil. Britann. Ichnogr. Epiſt. VI. pag. 135. *Joh. Jac. Lungershauſen* de Imitamentis Naturæ pag. 5. Miſcellan. *Berolinenſ.* pag. 103. ſeqq. Pro Ichthyomorphis agnoſcit *Athanaſ. Kircherus* Mund. Subterran. Tom. I. Libr. VIII. Sect. I. Cap. IX. Tab. III. pag. 34. ſeqq. *Joh. Joach. Becherus* Specim. Subterran. Mixt. pag. 186. Pro Teſtibus Diluvii *Joh. Guil. Bajerus* Foſſil. Diluv. univerſal. Monument. §. 16. pag. 26. *Dav. Sigiſm. Büttnerus* Rud. Diluvianor. §. 138.-145. pag. 227.-242. *Joh. Woodwardus* Specim. Geograph. Phyſicæ pag. 13. ſeqq. in Prolegomen. it. Part. I. pag. 32. 56. 61. & 155. *Petr. Wolfart* Hiſt. Natural. Haſſ. infer. Tab. XII.-XX. *Joh. Henr. Lochnerus* Muſ. Besler. Tab. XXXII. pag. 93. Nonnulla colleg. *Joh. Jonſtonus* de Piſcibus Cap. VII. pag. 153. Inſtar omnium vero eſſe poteſt *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Querelis & Vindiciis Piſcium. Conf. *Chriſtian. Maxim. Spenerum* in Miſcellan. *Societat. Reg. Berolinenſ.* Tom. I. Fig. XXVI.-XXXI. pag. 105. Muſ. *Calceolarian. Veronenſ.* Sect. III. pag. 428. ubi multa genera deſcr. & delin. it. *Obſervationem meam in Bresl. Samml. von Nat. und Med. Geſchibt.* XXV. Verſ. An. 1723. Claſſ. IV. Art. V. p. 186.

57. Oculi Serpentum Melitenſes (S. 470.) deſcr. *Mich. Heberer von Bretten* in Ægyptiaca Servitute Libr. III. Cap. XVI. *Hier. Megiſerus* in Delic. Ordinum Equeſtrium Cap. III. pag. 268. ſ. Dentes molares piſcium ſecund. *Joh. Phil. Breynium* de Melonibus petrefactis montis Carmel p. 21.

Oolithus vid. Hammithes.

58. Pes lapideus Capræ albæ ſimilis in agris Maslenſibus Sileſiæ repertus (S. 341.)

59. Pediculus humanus ex Jaſpide viridi (S. 450.) convenit cum delineat. quam habet *Georg. Ant. Volckmann* in Sileſ. Subterr. Tab. V. num. 5. it. *Leonh. Dav. Hermann* Maslograph. Tab. XI. continuat. num. 82. prc. *Joh. Jac. Scheuchzerus* Meteorolog. & Oryctogr. Helveticæ Fig. 159.

60. Politus lapis pyramidalis, in quo facies barbata a natura efformata (S. 191.)

61. Alius faciem fœmineam exprimens (S. 192.)

62. Alius ſpinam dorſi animalculi referens (S. 187.) convenit cum delin. quam dedit *Carol. Nic. Langius* in Hiſt. Lapid. Figurat. Helvet. Part. II. Lib. III. Cap. I. Tab. XI. pag. 51.

Tales lapides ære inciſos repræſentant *Ul. Aldrovandus* Muſ. Metall. Lib. IV. pag. 541. ſeqq. it. pag. 726. *Athanaſ. Kircherus* Mund. Subterran. Tom. II. Libr. V. Sect. III. *Joh. Jonſtonus* Thavmatograph. Cl. IV. Cap. XVII. *Jac. Gaffarellus* in Curioſitatib. inauditis Cl. V. Cap. XI. *Leonh. Dav. Hermann* in Maslograph. Tab. XIII. pag. 227. *Georg. Andr. Helwing* in Lithograph. Angerb. Tab. VII. & XII. Part. I. *G. F. Mylius* in Memorabil. Saxon. Subterran. Part. I. p. 73. ſeqq. Conf. *Th. Bartholini* Epiſtol. Medicinal. Cent. III. Epiſt. VIII. pag. 31. it. *Obſervationem meam in Bresl. Samml.* XXV. Verſ. Ann. 1723. Claſſ. IV. Art. V. pag. 183. ſeqq.

63. Percæ piſcis lapis (S. 343.) del. & deſcr. *Car. Nic Langius* in Hiſt. Lap. fig. Helvet. Part. II. Lib. III. Tab. XX. pag. 51.

64. Pſöaſites ſ. Lapis corneus niger ex montibus cretaceis Norwegiæ, muſculum lumbarem infantis exacte referens (S. 339.) Ejusmodi lapides partes hominum & animalium referentes del. & deſcr. *Ul. Aldrovandus* in Muſ. Metall. Lib. IV. p. 481. ſeqq. aliique.

65. Serpentinus lapis diverſarum flexurarum & colorum Zeblicenſis, Serpentin-Stein (S. 318.) deſcr. *G. F. Mylius* in Memorabil. Saxon. Subterran. Part. I. Rel. IV. p. 311.

66. Serpentinus lapis Plinii ad Lacædemonium accedens (S. 491.) vid. *Valvaſors* Ehre des Hertzogth. Crains Tom. I. Lib. III. Cap. XXX. p. 431.

67. Ser-

67. Serpentinus lapis alius Rochlicenſis, ſ. Ophites (S.241.) id. *Mylius* L.C. Part.I. pag.72.78. it. *Sam. Fabritius* in Coſmotheor. ſacra Cap. XXXIII. pag.431.

68. Trochitæ Beuthenæ Sileſiæ ſuperioris elegantes perforati, & a foramine ad peripheriam diverſimode ſtriati, *Räder-oder Mühl-Steine* (S.23.) del. & deſcr. *Georg. Ant. Volckmannus* Sil. Subterran. Tab.XXVII. Part.I. Cap.V. pag.161. §.22. num.9.10.11. conven. cum delin. quam dedit *Frid. Lachmund* in ὀρυκτογραφία Hildeshein. Cap.XVI. Fig 1.-9. pag.52.

69. Trochitis & rotulis cylindraceis plenus lapis totus politus (S.184.) Simil. delin. & deſcr. *Conrad. Geſnerus* de Figur. Lapidum Cap.V. pag.89. & ex eo *Ant. Boetius* in Hiſtor. Gemmar. & Lapid. Lib.II. Cap.CCXVII. pag.410. *Joh. de Laët* de Gemm. Libr.II. Cap.XVII. pag. 138. *Ol. Wormius* Muſ. Libr.I. Cap. X. pag.70. *Ul. Aldrovandus* Muſ. Metall. Libr.IV. pag.624. *Petr. Wolfart* Hiſt. Natural. Haſſ. infer. Tab.IV. num.1.-12. pag.31.

Sunt autem *Trochitæ* ſecund. *Eduard. Luidium* in Ichnograph. Lithophil.Britann. pag. 31. & 114. Vertebræ ſpinæ dorſi animalis cujusdam marini; ſecundum *Volckmannum* Sil. Subterr. Part.I. Cap.V. pag.161. partes ſpinæ dorſi piſcium cartilagineorum; ſecund. *Luidium* Epiſt.VI. pag.135. it. *Langium* Hiſt. Lapid. Figurat. Helvet. Part.II. Libr.III. Cap.II. pag.65. Articuli capitis Meduſæ, ſ. Stellæ marinæ quintæ ſcolopendroides, quam *Georg. Everh. Rumphius* in Amb. Rarit. Kam. pag.41. delin. Conf. Muſeum *Calceolar* Sect.III. pag 311. *Georg. Andr. Helwingii* Lithograph. Angerburg. Part.II. Cap.IV. pag. 116. it. *G. F. Mylii* Memorabil. Saxon. Subterran. Rel.III. pag.136. An Luſus Naturæ vid. id. *Mylius* L.C. pag.32. it. *Dav.Sig. Büttner* in Ruder. Diluvian. it. in Coralliograph. Subterr. pag.275.ſeqq. An incertæ originis vid. id. *Büttnerus* in Rud. Dil. pag. 186. it. *Joh. Jac. Bajerus* in Oryct. Noricæ pag.31. & 48. de Viribus medicamentoſis vid. *Lachmundi* Oryctogr. Hildesheimenſ. p.51.

70. Variolites viridis maculis rotundis albis depictus Lucernenſis, *Maſern-oder Pocken-Stein* (S.483.) del. & deſcr. *Carol. Nic. Langius* in Hiſt. Lap. Figurat. Helvet. Part.II. Cap.V. Tab.X. pag.40.

71. Variolites rariſſimus ex atro viridis tuberculis albis conſpicuus (S.310.) ſimil. del. & deſcr. *Ul. Aldrovandus* in Muſ. Metallic. Lib.IV. Cap. LXVII. p.883. & ex eo *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſeor. Part.I. Cap.XIX. pag.51. Boruſſiacos deſcripſ. *Georg. Andr. Helwing* in Lithograph. Angerb. Part. I. Claſſ.II. Sect. I. § 8. Tab. VII. fig.7. Scoticos, *Rob. Sibbaldus* Scot. illuſtrat. Part.II Libr.IV. p.149. de Pretio vid. *Petr. Pometii* in Anmerckungen des Materialiſten pag.898.

72. Vermicularis lapis politus coloris terrei flexuris albis (S. 166.)
73. Vermicularis lapis niger marinus ubique tuberculoſus (S.25.)
74. Vermiculares tubuli, ſ. Tubulites Vermicularius (S 57.) vid. *Eduard. Luidius* Lithoph. Brit. Ichn. num. 1213. ſeqq.

Claſſis IV.

Lapides Ἔμμορφοι ſ. Figura certa gaudentes ex Tranſmutatione.

ARTICVLVS I.

Vegetabilia quædam eorumque partes, partim petrefactæ, partim tartariſatæ.

1. Anthracodendron Sangershuſanum (S. 138.) vid. *Dav. Sigiſm. Büttneri* Rud. Diluv. Teſt. p.303. prc. *Joh. Jac. Scheuchzeri* Meteorol. & Oryctograph. Helvet. pag.240.
2. Dendrita cum Equiſeto paluſtri ſetis longioribus Landshuttenſis (S. 60.) del. & deſcr. *Georg. Ant. Volckmann* Sileſ. Snbterr. in Appen. Tab. IV. Fig. VII. pag.333. ſimilem quoque delin. & deſcr. *G. F. Mylius* in Memorabil. Saxon. Subterr. Part. I. Fig. 12. p.30. *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Herbar. Diluv. Tab. I. Fig. III. & V. pag. 11. it. Miſcell. *Berolinenſia* pag. 99. Fig. XXIII.
3. Dendrita cum Filicula petrefacta fontana, folio vario Tournefortii ex Ducatu Svidnicenſi Sileſiæ prope Altwaſſer (S.61.)
4. Dendrita cum Filicula petrefacta foemina I. Tabernæmontani ejusdem loci (S 62.)
5. Dendrita cum Filicula petrefacta & foliis impreſſis ſemen ferentibus Planitzenſis prope Cygneam (S.551.)
6. Dendrita cinereus Rothenbachenſis, cum Filicula fontana majori, ſ. Adiantho albo Filicis folio (S.63.) accedit ad del. & deſcr. *Joh. Jac. Scheuchzeri* in Herbar. Diluvian. Tab. I. Fig. VII. pag. 16.
7. Dendrita ſ. Folium Betulæ in Lithomarga ſubrubra (S.335.) ſimil. del. & deſcr. *Ul. Aldrovandus* in Muſ. Metallic. Lib. IV. Tab. I.--VI. pag. 848.--854. it. *Carol. Nic. Langius* in Hiſt. Lapid. Figurat. Helvet. Part. II. Tab. VI. Cap. IV. pag. 40.
8. Dendrita ſ. Folium Alni petrefactum topho incluſum ex Fonte Principis prope Jenam (S.422.) Tales del. & deſcr. *G. F. Mylius* Memorab.

rab. Saxon. Subter. Part.I. pag.69. it. *Georg. Andr. Helwing* in Lithograph. Angerb. Part.I. Cap.VI. Claſſ.I. Sect.II. Tab.II. Fig. 4. & 5. prc. *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Herbar. Diluv. pag.98. num.408. Tophus talis candidus Miſenus, in quo folia quercus & alni ita ſunt impreſſa, deſcr. & del. *Joh. Kentmannus* in Catalogo Rer. Foſſil. num.38. prc. *Car. Nic. Langius* in Hiſt. Lap. Fig. Helvet. Part. II. Libr.III. Cap II. Tab.XVI. pag.54. Modum fiendi deſcripſ. *Scheuchzerus* in Epiſtol. ad *Locbnerum*, quæ reperitur in *Ephem. Nat. Curioſ.* Dec.III. An.V. & VI. in Append. pag 79.

9. Dendrita in lapide fiſſili albo Anglicanus, cum Rubia anguſtifolia ſylveſtri (S 424.) conven. cum delineat. quam dedit *Georgius Ant. Volckmann* Sileſ. Subterr. Part.I. Cap.IV. Tab.XV. num.3. pag.112. ſ. cum Gallio albo vulgari & facie arundinea ſtriata ap. *Joh. Jac. Sheuchzerum* Herbar. Diluv. Tab.IV. num.1. pag.19.

10. Dendrita ſ. Aſphodeli folium ſtriatum & petrefactum (S.384.)

11. Dendrita ſ. Lapis fisſilis Manebachenſis, Ducatus Saxo-Gothani in Thuringia niger, cum Filice ramoſa & punctis impresſis, ſeminum rudimenta indicantibus (S. 332.) deſcr. ex *G. F. Mylii* Memorabil. Saxon. Subterr. Part.I. Rel.IV. pag.17. *Mich. Bernh. Valentini* in Muſeo Muſeor. Part.II. Libr.I. Cap.V. pag.32.

12. Dendrita ſ. Filix mas folio dentato, ex fodinis carbonariis Wettinenſibus prope Halam Magd. (S.421.) Similes del. & deſcr. *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Herb. Diluv. Tab.II. Fig.III. pag.17.

13. Dendrita cinereus ex fodinis Lithanthracum ad pagum Altwaſſer, duobus a Svidnicio milliaribus, cum Fumaria officinarum Bauhini, cui multum ſimul ſtraminis nigri compreſſi ineſt (S.216) Accedere videtur ad Iconem ratione ſtraminis geniculati ap. *Joh. Jac. Scheuchzerum* in Herbar. Diluvian. Tab.III. Fig.IV. pag.19. Fumariam vero hanc noſtram del. *Georg. Ant. Volckmann* in Sileſ. Subt. Tab.XIV. Fig.2. pag.111. Conf. *Leonh. Dav. Hermanni* Maſl. pag.203.

14. Dendrita talis cum arundine, ſecundum *Volckmannum* ſaccharina anticulata (S. 423.) del. & deſcr. in Sileſ. Subterr. Tab.XIII. fig.7. pag. 110.

15. Dendrita ibidem erutus cum Pinu ſylveſtri Tabernæmontani (S.425.) del. & deſcr. ſæpius allegatus *Volckmannus* L.C. Tab.XIV. num. 4. pag.111.

16. Dendritæ tabula maxima colore albo & rubro variegata elegantiſſima, in quo Filix ramoſa mas, pinnulis obtuſius mucronatis & folia Aſphodeli exacte ita impreſſa, ut in lapidis parte altera præmine-

mineant, in altera vero inſtar moduli excaventur, Conradswaldauenſis Sileſiæ prope Landſhuttum (S 215.) del. & deſcr. id. *Volckmannus* L.C. Cap.IV. pag.106. § 28. Tab.XI. num.2. & 3.

17. Dendrita cinereus ſ. Apium montanum ampliori folio Anglicanum (S.67.) de Anglicanorum in carbonariis maxima copia vid. *Guiliel.Camdenus* in Britannia pag.692.

18. Dendrita ſ. Excreſcentia Cynosbatos elegans tota, cum foliis multis, topho ſubrubro duriſſimo incruſtata (S.534.)

De *Dendritis* ex Diluvio univerſali remanentibus vid. *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Herbario Diluv. Tab.I. num.3.4.7. Tab.II, num.8. Tab.III. num.3.8. Tab.IV. num. 5.10. Tab.XXII. it. *Ejusdem* Meteorol, & Oryctograph, Helvet. pag.203. Conf. *Scheuchzeri* Epiſtol. ad *Lochnerum*, quæ reperitur in *Ephem. Nat. Curioſ.* Dec.III. An.V. & VI. in Append. pag.78. vid. quoque *G. F. Mylius* in Memorab. Saxon. Subt. Part.I. Rel.III. pag.24. *D. S. Büttnerus* in Ruder. Diluv. Teſt. §. 121. pag. 192. prc. *Georg. Ant. Volckmannus* Sil. Subt. Libr.I. Cap.IV. §.29. pag.106.--114. Tab.XI. XII. XIII. XIV. XV.

19. Elatites ſ. Fruſtum Ligni abiegni petrefactum, in quo color & fibræ exacte adhuc diſcerni poſſunt prope Caſſelium (S.104.) del. & deſcr. *Conrad. Geſnerus* de rerum foſſilium, lapidum & gemmarum figuris fol.125. *Ol. Wormius* in Muſ. Lib.I. Cap.XIII. pag.89. *Ferrand. Imperatus* Hiſt. Natural. Lib.XXIV. pag.752.ſeqq. *Georg. Andr. Helwing* in Lithograph. Angerb. Part.I. Cap.VI. Claſſ.I. Sect II. pag.41. Tab.II. num.6. nominatur ap. *Scheuchzerum* in Appendice Herbarii Diluvian. num.575. pag.109. Modum petrificandi demonſtravit *Joh. Jac. Liebknecht* in Diſcurſu de Diluvio maximo occaſione inventi in mineram ferri mutati ligni.

20 21. Fungitæ Maslenſes majores & minores tophacei, pileati, favaginoſi & alii (S.29.) del. & deſcr. *Leonh. Dav. Hermann* in Maslograph. Part.II. Cap.IX. pag.219. Tab.XI. num.1.--6. *Georg. Ant. Volckmann* Sileſ. Subterr. Cap.IV. §. 70. pag. 137. Tab.XXIV. & XXV. Conf. *Ul. Aldrovandi* Muſ. Metallic. Libr.IV. pag.495.ſeqq.

22. Fungitæ petroſi Angerburgenſes naturalibus fungis colore ſimiles (S.400.) del. & deſcr. *Georg. Andr. Helwing* in Lithograph. Angerburg. Part.I. Cap.IV. Claſſ.I. Sect.II. pag.40. Tab.II. num.2. Alios delin. & deſcripſ. *Ul. Aldrovandus* in Muſ. Metallic. Libr.IV. pag.495. Muſeum *Calceolarian.* Sect. III. pag.417. *Car. Nic. Langius* in Hiſtor. Lap. Figurat. Helvet. Part.II. Libr.III. Cap.II. Tab.XII. pag.52. prc. *Joh. Henr. Lochnerus* in Muſeo Beſleriano Tab.XL. pag.110.ſeqq.

23. Gra-

23. Gramen Tartaro rubro totum incruſtatum ex Thermis Carolinis (S.290.)

24. Clethrites ſ. Lignum Alni poſt 200. & ſupra annos incorruptibile, ex metallifodinis Sylvæ Hercyniæ erutum. (S.352.) De ligno tali in lapidem indurato vid. *Georg. Andr. Helwing* in Lithograph. Angerburg. Part.II. Sect.II. Cap.II. §. 6. pag 101. it. *Eraſm. Franciſci* in Oſt-und Weſt-Indiſch. Luſt-Garten Part.I. pag.133.

25. Lignum foſſile nigrum Diebenſe ad Muldam Alumine prægnans, 3. leucis a Lipſia (ubi ſitus loci & aliæ circumſtantiæ oſtendunt, non a particulari inundatione hoc lignum deduci poſſe) (S 432.) vid. *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Muſeo Diluviano pag.9. num.125.

26. Lignum foſſile bituminoſum, ſeu Matrix Succini Hartmanni ſine, & cum Vitriolo, ex littore maris Baltici (T.96.) deſcr. *Georg. Andr. Helwing* in Lithograph. Angerburg. Part.II, Cap.V. §.7. p.74. it. *unſere Samml. von Natur. und Medic. Geſchicht.* V. Verſ. An.1718. Menſ. Jul. Claſſ.IV. Art.XII. pag.1397.

27. Lithoxylon argentei ſplendoris ſ. Argyroplites Aldrovandi in Svecia prope Portum Caroli frequens (S.137.) vid. *Ejusdem* Muſ. Metall. Libr.I. pag.86.

28. Lithoxylon ſ. Lignum petrefactum Landishuttenſe ex monte Pörſulano vulgo Trinck-Tobis dicto (S.141.)

29. Lithoxylon late ſtriatum, ibidem ex monte Kirchberg erutum (S.139)

30. Lithoxylon lineis rectis & transverſis cancellatum (S.438.)

31. Lithoxylon denſe ſtriatum & nodoſum ejusdem loci (S.328.)

32. Lithoxylon ita ſtriatum non nodoſum (S.140.)

33. Lithoxylon ſtriatum per matricem lapideam tranſiens (S.391.)

34. Lithoxylon ſtriis minutisſimis inſignitum (S. 386.)

35. Lithoxylon matrici lapideæ firmiter connexum (S.392.)

36. Lithoxylon Landishuttenſe cortice ſuo adhuc veſtitum (S.393.)

37. Lithoxylon aliud ſtriatum & articulatum prope Lubecam ad pagum Behlendorff, 3. mill. a Lubeca (S.142.)

38. Lithoxylon fiſtuloſum cum radicibus (S.134) conven. cum delineat. ap. *Ferrand. Imperatum* Hiſtor. Natural. Lib.XXIV. pag.758. & Virgultis petrificatis ap. *Car. Nic. Langium* in Hiſt. Lapid. Figurat. Helvet. Part.II. Libr. III. Cap.II. Tab.XIV. pag.53.

39. Li-

39. Lithoxylon ſ. Arundinites ſtriatus & nodoſus *Aldrovandi* (S.135.) vid. Muſ. Metall. Lib.IV. num.2. pag.854.

40. Lithoxylon in quo cortices evidentiſſimi ex montibus arenariis Querfurtenſibus (S.523.)

41. 42. 43. Lithoxylon nodoſum, it. aliud cum rudimentis ramorum (S.135.136.137.) Ligna hæc petrefacta Landshuttenſia del. & deſcr. *Georg. Ant. Volckmann* in Sileſ. Subterr. Cap.IV. Tab VII. VIII. IX. & X. pag.92 ſeqq.

Cæterum de *Lignis* aliis in lapidem mutatis jam dudum peculiaris Liber Italico ſermone prodiit, cui Titulus *Franciſ. Stelluti* Trattato del Legno foſſile minerale nouvamente ſcoperto nel quale brevemente ſi accenna la varia & mutabil natura di detto legno, qui in Latinam lingvam translatus & Ephemerid. *Nat. Curioſor.* Dec. I. An.III. pag.606. Appendicis loci annexus; Cui jungendi *Joh. Jac. Beckmannus* in Hiſtor. Orbis Terrarum Geograph. & Civil. *Car. Nic. Langius* in Hiſtor. Lapid. Figur. Helvet. Part.II. Libr.III. Cap.II. Tab.XV. pag.54. *D. S. Büttnerus* in Rud. Diluv. Teſt. pag.187.ſeqq. *Joh. Guil. Bajerus* in Foſſil. Diluv. univerſal. Monument. §.3. pag.5.ſeqq. præ. *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Herbar. Diluv. pag. 40.ſeqq. Originem lignorum in lapidem mutatorum demonſtr. *Athan. Kircherus* in Mund. Subterr. Tom.II. Libr.VIII. Sect.III. pag.66. *Joach. Billinger* de Bitumine & ligno Foſſil. *Henr. Oldenburgius* in Act. Soc. Reg. in Angl. An.1665. it. *Joh. Jac. Bajerus* in Oryctograph. Norica Cap.VI. pag.53. *Bresl. Samml. von Nat. und Medic. Geſch.* IX. Verſ. An. 1719. Menſ. Sept. Claſſ. IV. Art. X. pag.359.ſeqq. De ſitu ſingulari vid. *Mart. Schookius* de Turfis pag 90. *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Herbar. Diluv. pag.41. Conf. *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part.II. Cap. IV. pag.25. Multorum delineat. dedit *Ill. Aldrovandus* in Muſ. Metall. Libr.IV. pag.848.ſeqq. quæ tamen omnia pro Luſibus Naturæ agnoſcit, cui conſentit *Valvaſor* in der Ehre des Herzogth. Crains Tom.I. Libr.IV. Cap.II. pag.477.

44. Muſcus ex Fonte Principis Jenenſi cum Topho (S.243.)

45. Muſcus ibidem totus in lapidem mutatus (S.376.) vid. *Phil. Jac. Sachs* in Diſſert. Reſponſ. de mirand. Lapid. natura, ad *Joh. Dan. Majorem* ſ. in Epiſtol. de Cancris & Serpent. petrefact. pag.70.ſeqq. Conf. *Joh. Dan. Geyerum* in Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec.II. An.V. Cap.III. §.7.

46. Muſcus Topho totus incruſtatus ex Fonte prope Francofurtum ad Viadrum (S.244.) vid. *Joh. Chriſtoph. Becmanni* Notitia Univerſitatis Francofurtanæ Cap.III. pag.35.

Modum petrificandi & incruſtandi explicavit *Joh. Jac. Bajerus* in Oryctographia ſua Norica pag 49.50.51. it. *Joh. Henr. Schütteus* in Oryctograph. Jenenſi Cap.III. §.20. pag.31. Ejusmodi Aquæ omnia injecta in lapidem mutantes paſſim repeſiuntur in Islandia, quas deſcr. *Diethmarus Bleſkenius* in Deſcriptione Islandiæ Cap. VI.

Cap.VI. pag.50. Peruvia fontem habet, qui ferventi aqua ſcatet lapideſcente teſte *P. Laurenbergio* in Acerra Philologica Cent.IV. Hiſt.LIII. pag.645. Et Narvæ in Ruſſia ejusmodi aquam invenit *Adam Olearius* vid. Perſianiſche Reiſe-Beſchr. Libr.II. Cap.X. pag.116. plures ejusmodi Aquas deſcr. *Phil. Jac. Sachs a Lewenheimb* in Differt. Epiſtol. ſupra citat. pag.70.ſeqq. & in Gammarol. Lib.I. Cap. VIII. pag.170.ſeqq. Conf. *Boetium* in Hiſt. Gemm. & Lapidum Libr.II. Cap. CCC. pag.531.ſeqq.

47. Porus cervinus petrefactus *Imperati* totus ſpongioſus (S.363.) vid.Hiſt. Natural. Libr.XXVII. Cap.IV. pag.820.

ARTICULUS II.

Animalia Teſtacea univalvia & bivalvia, eorumque partes petrefactæ, item aliis lapidibus infixæ.

1. Chama lævis, margine in aciem demiſſa, interne continens lapidem fluctuantem (S.324.)
2. Chamites elegans valvis clauſis ex lapicidina Querfurtenſi (S 402.) conven. cum delin. ap. *Joh. Jac. Scheuchzerum* in Meteorol. & Oryctogr. Helvetica fig.85. pag.294.
3. Concha coſtis eminentibus inſtructa bivalvis (S.315)
4. Concha Anomia lævis in matrice roſtro prominulo incurvo ex lapide calcario prope Querfurtum (S.33.) conv. cum del. & deſcr. *Carol. Nic. Langii* in Hiſt. Lapid. Fig. Helvet. Libr.VII. Cap.VII. Tab.XLIX. num. 2. & 3. pag.158.
5. Concha Anomia roſtro prominulo ex agris Noricis major & minor (S 36.) del. *Joh. Jac. Bajerus* in Oryctograph. Norica Cap.VIII. Tab.V. fig.26. pag.79.
6. Concha Anomia ſ. Terebratrula Luidii ſtriata, valva ſuperiore ventricoſa, inferiore lacuna donata Helvetica (S.446.)
7. Concha Anomia Jenenſis in Jaſpide rubro (S.37.)
8. Concha Anomia roſtro quaſi pertuſo prope Kuntzendorff in Sileſia (S.38.)
9. Concha Anomia maxima & Pectunculis conſpicuum Marmor incarnatum ex Archiepiſcopatu Salisburienſi (S.55.) Simil. delin. *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Meteorol. & Oryctograph. Helvetic. pag.121.
10. Concha Anomia duriſſima ex Comitatu Neocaſtrenſi Angliæ (S.97.)

11. Con-

11. Concha ſtriis latioribus ex agris Noricis (S.165.) del. *Joh. Jac. Bajerus* in Oryctograph. Noric. Cap.VIII. Tab.V. Fig.9. pag.78.
12. Concha maxima circinata in matrice ejusdem lapidis (S.518.)
13. Conchifera arena Heidenheimenſis (S.553.) vid. Ephem. *Nat. Curioſ.* Cent.I. & II. pag.276.
14. Conchifera arena ex lacu Comitatus Mansfeldici ſalſo (S 554.) vid. *Petr. Chriſtiani Wagneri* Diſſert. de Lapidibus Judaicis Cap. III. §.14. p.40.
15. Conchinula ſtriata impreſſa lapidi lævi duriſſimo prope Coburgum (S.89.)
16. Conchites cum pectunculis ſtriis altioribus colore ſubnigro exaratis (S.28.) conven. cum delin. quæ habetur in *L. D. Hermanni* Maslograph. Tab.XI. num.1. pag.211.
17. Conchites talis elegantisſimus coloris flaveſcentis, externe politus agri Baſileenſis (S.92.) vid. *Wagneri* Hiſt. Natural. Helvet. pag.221. ſeqq.
18. Conchites magnus non ſtriatus planus in lapide Calcario (S.34.) talem exhibet *Petr. Wolfart* in Hiſtor. Natural. Haſsiæ infer. Tab.IV. num. 15. pag.32. it. *Georg. Ant. Volckmann* in Siles. Subter. Part.I. Cap.V. Tabul.XXXIV. num.7. pag.185.
19. Conchites politus, punctulis albis, rubris & cinereis ubique adſperſus (S.188.)
20. Conchites cinerei coloris in lapide polito annulo & turbine ſimul notatus (S.189.)
21. Conchites egregius in lapide calcario durisſimo Legerii Montis (S.517.)
22. Conchites ſubviridis politus, notulis cylindraceis & quadratis conſpicuus (S.196.)
23. Conchites pyramidalis totus politus (S.191.)
24. Conchites cum aculeis entrochiformibus articulatis (S.383.) conven. cum delin. & deſcr. *Georg. Andr. Helwingii* in Lithograph. Angerb. Part. I. Cap.V. Tab.I. num.12. pag.32.
25. Conchites pectunculis & entrochis cylindraceis articulatis plenus (S.40.) del. *Georg. Andr. Helwing* in Lithograph. Angerb. Tab.I. Fig.XII. pag.33.
26. Conchites cum pectunculis argentei ſplendoris, ſtriis capillaribus, prope Schoenbrunn Duc. Svidnicenſ. Siles. (S.42.) tales argen-

tei

tei ſplendoris conchas del. & deſcr. *Ill. Aldrovandus* in Muſ. Metall. Libr.I. pag. 88.ſeqq.

27. Conchites cum pectunculis ſplendentibus aliis, ejusdem loci (S.44.)

28. Conchites pectunculis ſtriatis plenus, prope Camerau ad Syldnicium (S.43)

29. Conchites durisſimus, qui fruſtulum ligni cum cortice includit (S.59.)

30. Conchites territorii Würtenbergenſis, inter lapides calcarios frequens (S.70.)

31. Conchites Anglicanus, ſ. Maſſa egregia, ex durisſimarum concharum teſtaceis foſſilibus compacta (S.193.)

32. Conchites, Ferri mineræ adnatus, ſ. Mineræ Martis conchis ſimul referta, ex monte Odenberg, haud procul ab urbe Gudensberga Haſſiæ (S.131.) Mineras Martis has conchis refertas del. & deſcr. *Petr. Wolfart* in Hiſtor. Natural. Haſſ. inferior. Tab.XI. num.1. & 2. pag.41.

33. Conchites pectunculis diverſæ magnitudinis refertus Islebienſis (S. 54.)

Echinitæ ſ. Lapides Echinos marinos referentes vid. ſupra Claſſ. III. Art. I.

34. Muſculites faſciatus & ſtriatus Maslenſis (S. 56.) del. & deſcr. *Leonh. Dav. Hermann* in Masleograph. pag.213. Tab. IX. num. 39.

35. Muſculites in matrice ex utroque cardinis latere æque diffuſus, ex agris circa Lütgeren Comitatus Badenſis (S.519.)

36. Muſculites rariſſimus ex Comitatu Neocaſtrenſi Angliæ, ſ. Tabula maxima lapidea ex Muſculis marinis & aliis Conchyliis item Vertebra dorſi humana accuratiſſime compacta. (S. 120.) Accedit ad delin. ap. *Petr. Wolfart* in Hiſtor. Natural. Haſſ. infer. Tab. IX. pag. 37. it. *D. S. Büttnerum* in Rud. Dil. Teſt. Tab. XXIIX. pag.264.

37. Muſculites Kleinſteinenſis ex Ducatu Oppavienſi Sileſiæ (S. 433.)

38. Muſculites rugoſus in lapide arenoſo ex littoribus Albis prope Pirnam. (S. 415.) conven. cum delin. Chamit. ap. *Langium* in Hiſt. Lap. Fig. Helvet. Lib. VII. Cap. I. Tab. XXXIIX. num. 5. p. 138.

39. Mytulus lævis in calculo griſeo ex fluvio Sileſ. Katzbach dicto (S. 41.)

Joh. Jac. Scheuchzerus in Specim. Lithograph. Helvetic. pag. 2. it. in *Ejusd.* Beſchreibung der Natur-Geſchichte des Schweitzerlandes Part. I. num. 23. pag. 91. *Dav. Sigm. Büttnerus* in Rud. Diluv. Teſt. pag. 275. it. *Joh. de Laët* de Gemm. & Lapid. Lib. II. Cap. XVII. pag. 138. *Conr. Geſnerus* de Figur. Lapid. Cap. V. fol. 89. *Georg. Agricola* de Nat. Foſſil. Lib. V. Cap. XIV. pag. 529. Secund. *Eduard. Luidium* in Lithophil. Britann. Ichnograph. pag. 114. habentur Entrochi pro Vertebris Spinæ dorſi connexis animalis cujusdam marini ſub nomine Ichthyoſpondylorum, & ap. eundem Epiſt. VI. pag. 135. pro fractis Stellarum marinarum radiis. Conf. *Georg. Everh. Rumphii* Amb. Rar. Kam. Tab. XVI. pag. 42. it. *G. F. Mylii* Memorabl. Sax. Subter. Part. II. pag. 33.

Gammarolithes vid. Alveoli.

37. Gloſſopetra Melitenſis longiſſima & læviſſima colorisārideſcentis cum radice aurea, Natter-Zünglein (S 132.) del. & deſcr. *Ul. Aldrovandus* Muſ. Metall. Lib. IV. pag. 600.

38. Gloſſopetra maxima Melitenſis cum radice nigra, ſ. Dens piſcis triangularis in acumen deſinens *Scheuchzeri*, (S. 311.) vid. Ejusdem. de Querel. & Vindic. Piſcium pag. 20. accedit. ad delin. quam dedit *Anſ. Boetius* Hiſt. Gemm. & Lapid. Lib. II. Cap. CLXIIX. pag. 341.

39. Gloſſopetra Melitenſis in matrice terrea alba (S. 481.)

40. Gloſſopetra Daventrienſis albida ſine radice (S. 312.) hanc delin. *Joh. de Laët* de Gem. & Lap. Lib. II. Cap. III. Fig. 3. pag. 104.

41. Gloſſopetræ Biberacenſes cinereæ parvæ (S. 407.)

42. Gloſſopetra Melitenſis coloris carnei minima, ſine radice (S. 303.)

43. Gloſſopetra recurviroſtra lævis minima, ſimillima dentibus Carchariæ vel Lamiæ piſcis, ſ. Ornithogloſſum recurviroſtrum minus coloris cinerei, cum radice nigra (S. 304.) talem delin. *Joh. Jac. Scheuchzerus* de Querel. & Vindic. Piſcium pag. 21. ſeqq.

Gloſſopetras proſapiæ mineralis & lapides ſui generis eſſe demonſtravit *Conr. Geſnerus*, *Anſ. Boetius*, *Rob. Hoockius*, *Joh. Dan. Geyerus*, *Georg. Hier. Velſchius*, *Joh. Reiskius* aliique, qui *Reiskius* in Commentat. de Gloſſopetris Lüneburgenſibus formationis negotium refert ad principium quoddam γλωσσοπετρόμορφον. Animalis proſapiæ eſſe contendit *Andr. Caſalpinus*, *Petr. Poterius*, *Fabius Columna*, *Caſp. Bartholinus*, *Paul. Boccone*, *&c.* Incerti originis probant Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec. I. An. IX. & X. Obſerv. CXIX. pag. 28. ſeqq. *G. F. Mylius* Memorab. Saxon. Subter. Part. II. Relat. IIX. pag. 73. Conf. *Georg. Hier. Velſchii* Obſerv. Phyſ. Medic. Hecat. I. Obſerv. XLIV. It. XIIX. Verſ.

Breſl.

Breſl. Nat. und Medic. Geſch. Ann. 1721. Menſ. Novembr. Claſſ. IV. Art. V. pag. 487. ſqq. XXV. Verſ. Ann 1723. Menſ. Auguſt Claſſ. IV. Art. V. pag. 186. & *Obſervationem meam ibidem* XX. Verſ. An. 1722. Menſ. Jun. Claſſ. IV. Art. V. pag. 597. Pro Lamiæ ſive Carchariæ piſcis dentibus habent *Joh. de Laët* de Gemm. & Lapid. Libr. II. Cap. III. pag. 103. *Ol. Wormius* Muſ. Lib. I. Cap. X. pag. 67. it. Lib. III Cap. IX. pag. 272. *Nic. Steno* in Deſcriptione Anatomica Canis Carchariæ pag. 110. ſ. in fine, quæ habetur in Myologiæ ſpecimine ſ. Muſculorum deſcriptione Geometrica, *Joh. Henr. Lochnerus* in Muſ. Beslerian. Tab. XXXIII. pag. 1 5. *Car. Nic. Langius* in Hiſt. Lap. Fig. Helvet. Tab. X. Lib. III. Cap. I. pag. 49 *Dav. Sigiſm. Büttnerus* Rud. Diluv. Teſt. §. 145. pag. 242. *Petr. Wolfart* Hiſt. Natural. Haſſiæ inferior. Tab. XXI. pag. 45. *Joh. Phil. Breynius* in Epiſtol. de Melonibus petrefact. montis Carmel. pag. 20. Pro inciſoriis dentibus ſub nomine Ichthyodontium cuſpidatorum, *Eduard. Luidius* Lithophil. Britann. Ichnogr. Cap. IX. pag. 63. Unde καρχαροδοντες lapides *Scheuchzeri* de Querel. & Vind. Piſcium Tab. III. pag. 19. & Odontopetræ *Stein-Zähne Georg. Andr. Helwingii* Lithograph. Angerb. Part. I. Cap. VI. Claſſ. II. pag. 59. Gloſſopetras Melitenſes alias deſcripſit *Mich. Bernh. Valentini* in Muſeo Muſeor. Part. I. Cap. XXIV. pag. 65. it. im Bedencken von Kunſt- und Naturalien-Kammern Cap. IX. pag. 58. Alszeienſes & Flensheimenſes, *Joh. Dan. Geierus* de montibus conchiferis Tract. II. pag. 18. Mansfeldicas, *Valent. Alberti* in Diſſ. Lipſiæ habita de Figuris variarum rerum in lapidibus & ſpeciatim foſſilibus Comitatus Mansfeldici: Lüneburgenſes, *Anſ. Boetius* in Hiſt. Gemm. & Lapid. Lib. II. Cap. CLXIIX. pag. 341. prc. *Joh. Reiskius* in Comment. Phyſic. & Hiſtor. de Gloſſopetris Luneburgenſibus pag. 27. Helveticas, *Car. Nic. Langius* in Hiſt. Lapid. Figurat. Helvet. it. Miſc. *Nat. Curioſ.* Dec. II. An. IIX. Obſerv. CXLIII. pag. 303. Holſaticas, *Joh. Dan. Major* in ſeiner Vorſtellung etlicher Kunſt- und Naturalien-Kammern: Boruſſiacas, *Georg. And. Helwing* in Lithograph. Angerburg. Part. I. Claſſ. II. Sect. II. pag. 59. ſeqq. Carniolas. *Joh. Weichart Valvaſor* in der Ehre des Hertzogth. Crains Tom. I. Cap. XXX. pag. 314. prc. Lib. IV. Cap. I. pag. 469. Sileſiacas, *Georg. Ant. Volckmann* in Sileſ. ſubter. Cap. V. §. 19. pag. 159. De Uſu in Medicina ſingulari vid. Miſc. *Natur. Curioſ.* Dec. I. An. IX. & X. pag. 289. it. Decur. III. An. IV. Obſerv. LXXI. pag. 157. *Joh. Reiskius* de Gloſſopetris Luneburgenſ. pag. 49. *Valvaſor* L. C. Tom. I. Lib. IV. Cap. I. pag. 474. it. *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſeor. Part. I. Lib. I. Cap. XXIV. pag. 66.

44. Glottis Cardani flavi coloris, ſ. Lingua animalis cujusdam ex quadrupedum genere (S. 174.) conven. cum delin. & deſcript. *Georg. Andr. Helwingii* in Lithogr. Angerb. Part. I. Cap. VI. Claſſ. II. Tab. VII. Fig. 8. p. 59.

45. Hammites ſ. Oolithus ex monte Pörſulano Sileſ. prope Landshuttum, fluore cryſtallino inſperſus, Rogen-Stein (S. 100.) deſcr. & del. *Georg. Ant. Volckmann* Sileſ. Subter. Part. I. §. 17. pag. 156. & 168.

46 Hammites ſ. Oolithus Querfurthenſis cinereus, in quo ovulorum quaſi membranæ cum vitello conſpiciuntur (S. 285) conven. cum del. & deſcr. *Car. Nic. Langii* in Hiſt. Lap. Figurat. Helvet. Part. II. Lib. III. Cap. II. Tab. XIX. num. 2. pag. 67. it. *D. S. Büttneri* in Ruder. Diluvianis §. 46. & 47. pag. 244. Per microſcopium examinavit, & cortices, albumen & vitellum conſpexit & delin. *Franc. Erneſt. Brückmannus* in Hiſt. Naturali Oolithi Fig. IX. pag. 28.

47. Hammites albus in ſuperficie ovulis adſperſus (S 408.) Icon dedit *Georg Andr. Helwing* in Lithograph. Angerburg. Tab. VII. fig. 21.

Oolithum peculiari Schediaſmate deſcripſit *Franciſc. Erneſt. Brückmannus*, cui Titul. Specimen Phyſicum exhibens Hiſtoriam Naturalem Oolithi, ſ. Ovariorum Piſcium & Concharum in Saxa mutatarum; Ubi ſub finem Authores collegit, qui Oolithos diverſorum locorum deſcripſerunt. Totos montes alias ex Hammite in Helvetia allegat *Joh. Jac. Scheuchzerus* Natur-Geſchichte Part. I. pag. 106. it. in Saxonia *G. F. Mylius* Memorabil. Sax. Subt. Part. II. pag. 69. prope Weſerlingam in Ducatu Halberſtadienſi ad infinita millia centumpondiorum reperiri vid. *Brückmannus* L. C. §. 11. pag. 23.

48. Hyſterolithus albus Geodem ſimul referens, ex foſſis argillaceis Lignicenſibus Sileſiæ, Mutter-Stein (S. 260.) Sileſiacos del. & deſcr. *G. A. Volckmann* Sileſ. Subter. Part. I. Cap. III. pag. 69. conven. cum delin. ap. *Petr. Wolfart* Hiſt. Nat. Haſſ. infer. Tab. XXIV. num. 5. pag. 30. it. in Ephem. *Natur. Curioſor.* Cent. III. & IV. Obſerv. LXXXVIII. Fig. IV. pag. 221.

49. Hyſterolithus in Sardoniche (S. 248.)

50. Hyſterolithus nigricantis coloris hemiſphæricus mirabilis ſtructuræ prope Caſtrum Braubach in Comitatu Catimelibocenſi inferiori erutus (S. 240.) hunc deſcr. *Georg. Erneſt. Tentzelius* Colloquior. Menſtruor An. 1694. Menſ. Auguſt. pag. 656. accuratiſſime ſimul delineav. *Ol. Wormius* Muſ. Lib. I. Cap. XIII. pag. 83. *Petr. Wolfart* in Hiſtor. Natural. Haſſ. inferior. Tab. III. num. 4. & 5. pag. 29. *Car. Nic. Langius* in Hiſtor. Lap. Figurat. Helvet. Part. II. Libr. III. Cap. I. Tab. X. num. 1. pag. 48. prc. in & extra matricem *Joh. Melchior. Verdries* in Ephem. *Natur. Curioſor.* Cent. III. & IV. Obſerv. LX. XXVIII. Fig. 1. pag. 221. ubi pro Concharum epographis habet.

51. Ich-

51. Ichthyites ſ. Lapis fiſſilis albus cum figura funduli piſcis aurea Eyſtädtenſis (S 550)

52. Ichthyites talis in Dendroide ejusdem loci elegantiſſimus (S. 449.)

53. Ichthyites ex Bolga Valle Agri Veronenſis ſ. Marmor album cum figura piſciculi tota exacte impreſſa (S. 334.) conven. cum delin. & deſcr. *Joh. Henr. Lochneri* in Muſ. Beslerian. Tab. XXXII. pag. 93.

54. Ichthyites Ilmenavienſis in Saxo reniformi nigro (S. 482.)

55. Ichthyites ſ. Lapis fiſſilis piſce inflexo nigro lævi conſpicuus Bottendorffenſis (S. 129.) deſcr. *G. F. Mylius* in Memorabil. Saxon. Subterr. Part. I. pag. 8.

56. Ichthyites ſ. Lapis Islebienſis fiſſilis niger piſce metalliſato ſquamoſo e Truttarum genere, ſ. ſquamis aureo colore micantibus, refertus (S. 128.) deſcr. *Petr. Albinus* in der Meiſniſchen Berg-Chronica Tit. XIII. pag. 105. it. *Valentin. Alberti* in Diſſert. de Figuris variarum rerum in Lapidibus & ſpeciatim in Foſſilibus Comitatus Mansfeldici.

Ichthyita alias jam meminit *Livius* Lib. XLII. Cap. II. *Juvenalis* Satyr. XIV. Verſ. 63. *Seneca* Natural. Quæſt. III. Cap. XVII. aliique, quos *Gaſp. Schottus* in Phyſic. curioſ. Lib. X. Cap. XVI. pag. 1116. recenſuit. Scriptores recentiores, qui lapidem deſcripſerunt, collegit *Phil. Jac. Sachs a Lewenheimb* Gammarol. Cap. VII. pag. 122. ſeqq. it. *Schottus* L. C. pag. 1120. quibus addendi qui pro Luſibus Naturæ eos habent, ut *Vlyſſ. Aldrovandus* Muſ. Metall. Libr. I. pag. 101. *Ol. Wormius* Muſ. Lib. I. Sect. II. Cap. II. pag. 38. *Eduard. Luidius* Lithophil. Britann. Ichnogr. Epiſt. VI. pag. 135. *Joh. Jac. Lungershauſen* de Imitamentis Naturæ pag. 5. Miſcellan. *Berolinenſ.* pag. 103. ſeqq. Pro Ichthyomorphis agnoſcit *Athanaſ. Kircherus* Mund. Subterran. Tom. I. Libr. VIII. Sect. I. Cap. IX. Tab. III. pag. 34. ſeqq. *Joh. Joach. Becherus* Specim. Subterran. Mixt. pag. 186. Pro Teſtibus Diluvii *Joh. Guil. Bajerus* Foſſil. Diluv. univerſal. Monument. §. 16. pag. 26. *Dav. Sigiſm. Büttnerus* Rud. Diluvianor. §. 138.-145. pag. 227.-242. *Joh. Woodwardus* Specim. Geograph. Phyſicæ pag. 13. ſeqq. in Prolegomen. it. Part. I. pag. 32. 56. 61. & 155. *Petr. Wolfart* Hiſt. Natural. Haſſ. infer. Tab. XII.-XX. *Joh. Henr. Lochnerus* Muſ. Besler. Tab. XXXII. pag. 93. Nonnulla colleg. *Joh. Jonſtonus* de Piſcibus Cap. VII. pag. 153. Inſtar omnium vero eſſe poteſt *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Querelis & Vindiciis Piſcium. Conf. *Chriſtian. Maxim. Spenerum* in Miſcellan. *Societat. Reg. Berolinenſ.* Tom. I. Fig. XXVI.-XXXI. pag. 105. Muſ. *Calceolarian. Veronenſ.* Sect. III. pag. 428. ubi multa genera deſcr. & delin. it. *Obſervationem meam in Bresl. Samml. von Nat. und Med. Geſchibt.* XXV. Verſ. An. 1723. Claſſ. IV. Art. V. p. 186.

57. Oculi Serpentum Melitenſes (S. 470.) deſcr. *Mich. Heberer von Bretten* in Ægyptiaca Servitute Libr. III. Cap. XVI. *Hier. Megiſerus* in Delic. Ordinum Equeſtrium Cap. III. pag. 268. ſ. Dentes molares piſcium ſecund. *Joh. Phil. Breynium* de Melonibus petrefactis montis Carmel p. 21.

Oolithus vid. Hammithes.

58. Pes lapideus Capræ albæ ſimilis in agris Maslenſibus Sileſiæ repertus (S. 341.)

59. Pediculus humanus ex Jaſpide viridi (S. 450.) convenit cum delineat. quam habet *Georg. Ant. Volckmann* in Sileſ. Subterr. Tab. V. num. 5. it. *Leonh. Dav. Hermann* Maslograph. Tab. XI. continuat. num. 82. prc. *Joh. Jac. Scheuchzerus* Meteorolog. & Oryctogr. Helveticæ Fig. 159.

60. Politus lapis pyramidalis, in quo facies barbata a natura efformata (S. 191.)

61. Alius faciem fœmineam exprimens (S. 192.)

62. Alius ſpinam dorſi animalculi referens (S. 187.) convenit cum delin. quam dedit *Carol. Nic. Langius* in Hiſt. Lapid. Figurat. Helvet. Part. II. Lib. III. Cap. I. Tab. XI. pag. 51.

Tales lapides ære inciſos repræſentant *Ul. Aldrovandus* Muſ. Metall. Lib. IV. pag. 541. ſeqq. it. pag. 726. *Athanaſ. Kircherus* Mund. Subterran. Tom. II. Libr. V. Sect. III. *Joh. Jonſtonus* Thavmatograph. Cl. IV. Cap. XVII. *Jac. Gaffarellus* in Curioſitatib. inauditis Cl. V. Cap. XI. *Leonh. Dav. Hermann* in Maslograph. Tab. XIII. pag. 227. *Georg. Andr. Helwing* in Lithograph. Angerb. Tab. VII. & XII. Part. I. *G. F. Mylius* in Memorabil. Saxon. Subterran. Part. I. p. 73. ſeqq. Conf. *Th. Bartholini* Epiſtol. Medicinal. Cent. III. Epiſt. VIII. pag. 31. it. *Obſervationem meam in Bresl. Samml.* XXV. Verſ. Ann. 1723. Claſſ. IV. Art. V. pag. 183. ſeqq.

63. Percæ piſcis lapis (S. 343.) del. & deſcr. *Car. Nic. Langius* in Hiſt. Lap. fig. Helvet. Part. II. Lib. III. Tab. XX. pag. 51.

64. Pſoaſites ſ. Lapis corneus niger ex montibus cretaceis Norwegiæ, muſculum lumbarem infantis exacte referens (S. 339.) Ejusmodi lapides partes hominum & animalium referentes del. & deſcr. *Ul. Aldrovandus* in Muſ. Metall. Lib. IV. p. 481. ſeqq. aliique.

65. Serpentinus lapis diverſarum flexurarum & colorum Zeblicenſis, Serpentin-Stein (S. 318.) deſcr. *G. F. Mylius* in Memorabil. Saxon. Subterran. Part. I. Rel. IV. p. 311.

66. Serpentinus lapis Plinii ad Lacædemonium accedens (S. 491.) vid. *Valvaſort* Ehre des Hertzogth. Crains Tom. I. Lib. III. Cap. XXX. p. 431.

67. Ser-

67. Serpentinus lapis alius Rochlicenſis, ſ. Ophites (S.241.) id. *Mylius* L. C. Part.I. pag.72.78. it. *Sam. Fabritius* in Coſmotheor. ſacra Cap. XXXIII. pag.431.

68. Trochitæ Beuthenæ Sileſiæ ſuperioris elegantes perforati, & a foramine ad peripheriam diverſimode ſtriati, *Räder-oder Mühl-Steine* (S.23.) del. & deſcr. *Georg. Ant. Volckmannus* Sil. Subterran. Tab.XXVII. Part.I. Cap.V. pag.161. §.22. num.9.10.11. conven. cum delin. quam dedit *Frid. Lachmund* in ὀρυκτογραφίᾳ Hildeshein. Cap.XVI. Fig 1.-9. pag.52.

69. Trochitis & rotulis cylindraceis plenus lapis totus politus (S.184.) Simil. delin. & deſcr. *Conrad. Geſnerus* de Figur. Lapidum Cap.V. pag.89. & ex eo *Ant. Boetius* in Hiſtor. Gemmar. & Lapid. Lib.II. Cap.CCXVII. pag.410. *Joh. de Laët* de Gemm. Libr.II. Cap.XVII. pag. 138. *Ol. Wormius* Muſ. Libr. I. Cap. X. pag.70. *Ul. Aldrovandus* Muſ. Metall. Libr.IV. pag.624. *Petr. Wolfart* Hiſt. Natural. Haſſ. infer. Tab.IV. num.1.-12. pag.31.

Sunt autem *Trochitæ* ſecund. *Eduard. Luidium* in Ichnograph. Lithophil.Britann. pag. 31. & 114. Vertebræ ſpinæ dorſi animalis cujusdam marini; ſecundum *Volckmannum* Sil. Subterr. Part. I. Cap.V. pag.161. partes ſpinæ dorſi piſcium cartilagineorum; ſecund. *Luidium* Epiſt.VI. pag.135. it. *Langium* Hiſt. Lapid. Figurat. Helvet. Part.II. Libr.III. Cap.II. pag.65. Articuli capitis Meduſæ, ſ. Stellæ marinæ quintæ ſcolopendroides, quam *Georg. Everh. Rumphius* in Amb. Rarit. Kam. pag.41. delin. Conf. Muſeum *Calceolar* Sect.III. pag 311. *Georg. Andr. Helwingii* Lithograph. Angerburg. Part.II. Cap.IV. pag. 116. it. *G. F. Mylii* Memorabil. Saxon. Subterran. Rel.III. pag.136. An Luſus Naturæ vid. id. *Mylius* L. C. pag.32. it. *Dav. Sig. Büttner* in Ruder. Diluvian. it. in Coralliograph. Subterr. pag.275.ſeqq. An incertæ originis vid. id. *Büttnerus* in Rud. Dil. pag. 186. it. *Joh. Jac. Bajerus* in Oryct. Noricæ pag.31. & 48. de Viribus medicamentoſis vid. *Lachmundi* Oryctogr. Hildesheimenſ. p.51.

70. Variolites viridis maculis rotundis albis depictus Lucernenſis, *Maſern-oder Pocken-Stein* (S.483.) del. & deſcr. *Carol. Nic. Langius* in Hiſt. Lap. Figurat. Helvet. Part.II. Cap.V. Tab.X. pag.40.

71. Variolites rariſſimus ex atro viridis tuberculis albis conſpicuus (S.310.) ſimil. del. & deſcr. *Ul. Aldrovandus* in Muſ. Metallic. Lib.IV. Cap. LXVII. p.883. & ex eo *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſeor. Part.I. Cap.XIX. pag.51. Boruſſiacos deſcripſ. *Georg. Andr. Helwing* in Lithograph. Angerb. Part. I. Claſſ.II. Sect. I. § 8. Tab. VII. fig. 7. Scoticos, *Rob. Sibbaldus* Scot. illuſtrat. Part.II Libr.IV. p.149. de Pretio vid. *Petr. Pometii* in Anmerckungen des Materialiſten pag.898.

Digitized by Google

72. Vermicularis lapis politus coloris terrei flexuris albis (S. 166.)
73. Vermicularis lapis niger marinus ubique tuberculoſus (S.25.)
74. Vermiculares tubuli, ſ. Tubulites Vermicularius (S 57.) vid. *Eduard. Luidius* Lithoph. Brit. Ichn. num.1213. ſeqq.

Claſſis IV.

Lapides Ἔμμορφοι ſ. Figura certa gaudentes ex Tranſmutatione.

ARTICVLVS I.

Vegetabilia quædam eorumque partes, partim petrefactæ, partim tartariſatæ.

1. Anthracodendron Sangershuſanum (S.138.) vid. *Dav. Sigiſm. Büttneri* Rud. Diluv. Teſt. p.303. prc. *Joh. Jac. Scheuchzeri* Meteorol. & Oryctograph. Helvet. pag.240.
2. Dendrita cum Equiſeto paluſtri ſetis longioribus Landshuttenſis (S. 60.) del. & deſcr. *Georg. Ant. Volckmann* Sileſ. Subterr. in Appen. Tab. IV. Fig. VII. pag.333. ſimilem quoque delin. & deſcr. *G. F. Mylius* in Memorabil. Saxon. Subterr. Part.I. Fig.12. p.30. *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Herbar. Diluv. Tab. I. Fig.III. & V. pag.11. it. Miſcell. *Berolinenſia* pag.99. Fig.XXIII.
3. Dendrita cum Filicula petrefacta fontana, folio vario Tournefortii ex Ducatu Svidnicenſi Sileſiæ prope Altwaſſer (S.61.)
4. Dendrita cum Filicula petrefacta foemina I. Tabernæmontani ejusdem loci (S 62.)
5. Dendrita cum Filicula petrefacta & foliis impreſſis ſemen ferentibus Planitzenſis prope Cygneam (S.551.)
6. Dendrita cinereus Rothenbachenſis, cum Filicula fontana majori, ſ. Adiantho albo Filicis folio (S.63.) accedit ad del. & deſcr. *Joh. Jac. Scheuchzeri* in Herbar. Diluvian. Tab.I. Fig.VII. pag.16.
7. Dendrita ſ. Folium Betulæ in Lithomarga ſubrubra (S.335.) ſimil. del. & deſcr. *Ul. Aldrovandus* in Muſ. Metallic. Lib.IV. Tab.L.--VI. pag.848.--854. it. *Carol. Nic. Langius* in Hiſt. Lapid. Figurat. Helvet. Part.II. Tab.VI. Cap. IV. pag.40.
8. Dendrita ſ. Folium Alni petrefactum topho incluſum ex Fonte Principis prope Jenam (S.422.) Tales del. & deſcr. *G. F. Mylius* Memorab.

rab. Saxon. Subter. Part.I. pag.69. it. *Georg. Andr. Helwing* in Lithograph. Angerb. Part.I. Cap.VI. Claſſ.I. Sect.II. Tab.II. Fig. 4. & 5. prc. *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Herbar. Diluv. pag.98. num.408. Tophus talis candidus Miſenus, in quo folia quercus & alni ita ſunt impreſſa, deſcr. & del. *Joh. Kentmannus* in Catalogo Rer. Foſſil. num.38. prc. *Car. Nic. Langius* in Hiſt. Lap. Fig. Helvet. Part. II. Libr.III. Cap II. Tab.XVI. pag.54. Modum fiendi deſcripſ. *Scheuchzerus* in Epiſtol. ad *Locbnerum*, quæ reperitur in *Ephem. Nat. Curioſ.* Dec.III. An.V. & VI. in Append. pag.79.

9. Dendrita in lapide fiſſili albo Anglicanus, cum Rubia anguſtifolia ſylveſtri (S 424.) conven. cum delineat. quam dedit *Georgius Ant. Volckmann* Sileſ. Subterr. Part.I. Cap.IV. Tab.XV. num.3. pag.112. ſ. cum Gallio albo vulgari & facie arundinea ſtriata ap. *Joh. Jac. Sheuchzerum* Herbar. Diluv. Tab.IV. num.1. pag.19.

10. Dendrita ſ. Aſphodeli folium ſtriatum & petrefactum (S.384.)

11. Dendrita ſ. Lapis fisſilis Manebachenſis, Ducatus Saxo-Gothani in Thuringia niger, cum Filice ramoſa & punctis impresſis, ſeminum rudimenta indicantibus (S. 332.) deſcr. ex *G. F. Mylii* Memorabil. Saxon. Subterr. Part.I. Rel.IV. pag.17. *Mich. Bernh. Valentini* in Muſeo Muſeor. Part.II. Libr.I. Cap.V. pag.32.

12. Dendrita ſ. Filix mas folio dentato, ex fodinis carbonariis Wettinenſibus prope Halam Magd. (S.421.) Similes del. & deſcr. *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Herb. Diluv. Tab.II. Fig.III. pag.17.

13. Dendrita cinereus ex fodinis Lithanthracum ad pagum Altwaſſer, duobus a Svidnicio milliaribus, cum Fumaria officinarum Bauhini, cui multum ſimul ſtraminis nigri compreſſi ineſt (S.216) Accedere videtur ad Iconem ratione ſtraminis geniculati ap. *Joh. Jac. Scheuchzerum* in Herbar. Diluvian. Tab.III. Fig.IV. pag.19. Fumariam vero hanc noſtram del. *Georg. Ant. Volckmann* in Sileſ. Subt. Tab.XIV. Fig.2. pag.111. Conf. *Leonh. Dav. Hermanni* Masl. pag.203.

14. Dendrita talis cum arundine, ſecundum *Volckmannum* ſaccharina anticulata (S. 423.) del. & deſcr. in Sileſ. Subterr. Tab.XIII. fig.7. pag. 110.

15. Dendrita ibidem erutus cum Pinu ſylveſtri Tabernæmontani (S.425.) del. & deſcr. ſæpius allegatus *Volckmannus* L. C. Tab.XIV. num. 4. pag.111.

16. Dendritæ tabula maxima colore albo & rubro variegata elegantiſſima, in quo Filix ramoſa mas, pinnulis obtuſius mucronatis & folia Aſphodeli exacte ita impreſſa, ut in lapidis parte altera præmine-

mineant, in altera vero inſtar moduli excaventur, Conradswaldauenſis Sileſiæ prope Landſhuttum (S 215.) del. & deſcr. id. *Volckmannus* L.C. Cap.IV. pag.106. § 28. Tab.XI. num.2. & 3.

17. Dendrita cinereus ſ. Apium montanum ampliori folio Anglicanum (S.67.) de Anglicanorum in carbonariis maxima copia vid. *Guiliel.Camdenus* in Britannia pag.692.

18. Dendrita ſ. Excreſcentia Cynosbatos elegans tota, cum foliis multis, topho ſubrubro duriſſimo incruſtata (S.534.)

De *Dendritis* ex Diluvio univerſali remanentibus vid. *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Herbario Diluv. Tab.I. num.3.4.7. Tab.II. num.8. Tab.III. num.3.8. Tab.IV. num. 5.10. Tab.XXII. it. *Ejusdem* Meteorol. & Oryctograph. Helvet. pag.203. Conf. *Scheuchzeri* Epiſtol. ad *Lochnerum*, quæ reperitur in *Ephem. Nat. Curioſ.* Dec.III. An.V. & VI. in Append. pag.78. vid. quoque *G. F. Mylius* in Memorab. Saxon. Subt. Part.I. Rel.III. pag.24. *D. S. Büttnerus* in Ruder. Diluv. Teſt. §.121. pag. 192. prc. *Georg. Ant. Volckmannus* Sil. Subt. Libr.I. Cap.IV. §.29. pag.106.--114. Tab.XI. XII. XIII. XIV. XV.

19. Elatites ſ. Fruſtum Ligni abiegni petrefactum, in quo color & fibræ exacte adhuc diſcerni poſſunt prope Caſſelium (S.104.) del. & deſcr. *Conrad. Geſnerus* de rerum foſſilium, lapidum & gemmarum figuris fol.125. *Ol. Wormius* in Muſ. Lib.I. Cap.XIII. pag.89. *Ferrand. Imperatus* Hiſt. Natural. Lib.XXIV. pag.752.ſeqq. *Georg. Andr. Helwing* in Lithograph. Angerb. Part.I. Cap.VI. Claſſ.I. Sect II. pag.41. Tab.II. num.6. nominatur ap. *Scheuchzerum* in Appendice Herbarii Diluvian. num.575. pag.109. Modum petrificandi demonſtravit *Joh. Jac. Liebknecht* in Diſcurſu de Diluvio maximo occaſione inventi in mineram ferri mutati ligni.

20. 21. Fungitæ Maslenſes majores & minores tophacei, pileati, favaginoſi & alii (S.29.) del. & deſcr. *Leonh. Dav. Hermann* in Maslograph. Part.II. Cap.IX. pag.219. Tab.XI. num.1.--6. *Georg. Ant. Volckmann* Sileſ. Subterr. Cap.IV. §.70. pag. 137. Tab.XXIV. & XXV. Conf. *Ul. Aldrovandi* Muſ. Metallic. Libr.IV. pag.495.ſeqq.

22. Fungitæ petroſi Angerburgenſes naturalibus fungis colore ſimiles (S.400.) del. & deſcr. *Georg. Andr. Helwing* in Lithograph. Angerburg. Part.I. Cap.IV. Claſſ.I. Sect.II. pag.40. Tab.II. num.2. Alios delin. & deſcripſ. *Ul. Aldrovandus* in Muſ. Metallic. Libr.IV. pag.495. Muſeum *Calceolarian.* Sect. III. pag.417. *Car. Nic. Langius* in Hiſtor. Lap. Figurat. Helvet. Part.II. Libr.III. Cap.II. Tab.XII. pag.52. prc. *Joh. Henr. Lochnerus* in Muſeo Besleriano Tab.XL. pag.110.ſeqq.

23. Gra-

23. Gramen Tartaro rubro totum incruſtatum ex Thermis Carolinis (S.290.)

24. Clethrites ſ. Lignum Alni poſt 200. & ſupra annos incorruptibile, ex metallifodinis Sylvæ Hercyniæ erutum. (S.352.) De ligno tali in lapidem indurato vid. *Georg. Andr. Helwing* in Lithograph. Angerburg. Part.II. Sect.II. Cap.II. §.6. pag 101. it. *Eraſm. Franciſci* in Oſt-und Weſt-Indiſch. Luſt.Garten Part.I. pag.133.

25. Lignum foſſile nigrum Diebenſe ad Muldam Alumine prægnans, 3. leucis a Lipſia (ubi ſitus loci & aliæ circumſtantiæ oſtendunt, non a particulari inundatione hoc lignum deduci poſſe) (S 432.) vid. *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Muſeo Diluviano pag.9. num.125.

26. Lignum foſſile bituminoſum, ſeu Matrix Succini Hartmanni ſine, & cum Vitriolo, ex littore maris Baltici (T.96.) deſcr. *Georg. Andr. Helwing* in Lithograph. Angerburg. Part.II, Cap.V. §.7. p.74. it. *unſere Samml. von Natur. und Medic. Geſchicht.* V. Verſ. An.1718. Menſ. Jul. Claſſ.IV. Art.XII. pag.1397.

27. Lithoxylon argentei ſplendoris ſ. Argyroplites Aldrovandi in Svecia prope Portum Caroli frequens (S.137.) vid. *Ejusdem* Muſ. Metall. Libr.I. pag.86.

28. Lithoxylon ſ. Lignum petrefactum Landishuttenſe ex monte Pörſulano vulgo Trinck-Tobis dicto (S.141.)

29. Lithoxylon late ſtriatum, ibidem ex monte Kirchberg erutum (S.139)

30. Lithoxylon lineis rectis & transverſis cancellatum (S.438.)

31. Lithoxylon denſe ſtriatum & nodoſum ejusdem loci (S.328.)

32. Lithoxylon ita ſtriatum non nodoſum (S.140.)

33. Lithoxylon ſtriatum per matricem lapideam tranſiens (S.391.)

34. Lithoxylon ſtriis minutiſſimis inſignitum (S. 386.)

35. Lithoxylon matrici lapideæ firmiter connexum (S.392.)

36. Lithoxylon Landishuttenſe cortice ſuo adhuc veſtitum (S.393.)

37. Lithoxylon aliud ſtriatum & articulatum prope Lubecam ad pagum Behlendorff, 3. mill. a Lubeca (S.142.)

38. Lithoxylon fiſtuloſum cum radicibus (S.134) conven. cum delineat. ap. *Ferrand. Imperatum* Hiſtor. Natural. Lib.XXIV. pag.758. & Virgultis petrificatis ap. *Car. Nic. Langium* in Hiſt. Lapid. Figurat. Helvet. Part.II. Libr. III. Cap.II. Tab.XIV. pag.53.

39. Lithoxylon ſ. Arundinites ſtriatus & nodoſus *Aldrovandi* (S.135.) vid. Muſ. Metall. Lib.IV. num.2. pag.854.

40. Lithoxylon in quo cortices evidentiſſimi ex montibus arenariis Querfurtenſibus (S.523.)

41. 42. 43. Lithoxylon nodoſum, it. aliud cum rudimentis ramorum (S.135. 136. 137.) Ligna hæc petrefacta Landishuttenſia del. & deſcr. *Georg. Ant. Volckmann* in Sileſ. Subterr. Cap.IV. Tab VII. VIII. IX. & X. pag.92 ſeqq.

Cæterum de *Lignis* aliis in lapidem mutatis jam dudum peculiaris Liber Italico ſermone prodiit, cui Titulus *Franciſ. Stelluti* Trattato del Legno foſſile minerale nouvamente ſcoperto nel quale brevemente ſi accenna la varia & mutabil natura di detto legno, qui in Latinam lingvam translatus & Ephemerid. *Nat. Curioſor.* Dec. I. An.III. pag.606. Appendicis loci annexus; Cui jungendi *Joh. Jac. Beckmannus* in Hiſtor. Orbis Terrarum Geograph. & Civil. *Car. Nic. Langius* in Hiſtor. Lapid. Figur. Helvet. Part.II. Libr.III. Cap.II. Tab.XV. pag.54. *D. S. Büttnerus* in Rud. Diluv. Teſt. pag.187.ſeqq. *Joh. Guil. Bajerus* in Foſſil. Diluv. univerſal. Monument. §.3. pag.5.ſeqq. prc. *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Herbar. Diluv. pag. 40.ſeqq. Originem lignorum in lapidem mutatorum demonſtr. *Athan. Kircherus* in Mund. Subterr. Tom.II. Libr.VIII. Sect.III. pag.66. *Joach. Billinger* de Bitumine & ligno Foſſil. *Henr. Oldenburgius* in Act. Soc. Reg. in Angl. An.1665. it. *Joh. Jac. Bajerus* in Oryctograph. Norica Cap.VI. pag.53. *Bresl. Samml. von Nat. und Medic. Geſch.* IX. Verſ. An. 1719. Menſ. Sept. Claſſ.IV. Art.X. pag.359.ſeqq. De ſitu ſingulari vid. *Mart. Schookius* de Turfis pag 90. *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Herbar. Diluv. pag.41. Conf. *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part.II. Cap. IV. pag.25. Multorum delineat. dedit *Ul. Aldrovandus* in Muſ. Metall. Libr.IV. pag.848.ſeqq. quæ tamen omnia pro Luſibus Naturæ agnoſcit, cui conſentit *Valvaſor* in der Ehre des Herzogth. Crains Tom.I. Libr.IV. Cap.II. pag.477.

44. Muſcus ex Fonte Principis Jenenſi cum Topho (S.243.)

45. Muſcus ibidem totus in lapidem mutatus (S.376.) vid. *Phil. Jac. Sachs* in Diſſert. Reſponſ. de mirand. Lapid. natura, ad *Joh. Dan. Majorem* ſ. in Epiſtol. de Cancris & Serpent. petrefact. pag.70.ſeqq. Conf. *Joh. Dan. Geyerum* in Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec.II. An.V. Cap.III. §.7.

46. Muſcus Topho totus incruſtatus ex Fonte prope Francofurtum ad Viadrum (S.244.) vid. *Joh. Chriſtoph. Becmanni* Notitia Univerſitatis Francofurtanæ Cap.III. pag.35.

Modum petrificandi & incruſtandi explicavit *Joh. Jac. Bajerus* in Oryctographia ſua Norica pag 49.50.51. it. *Joh. Henr. Schütteus* in Oryctograph. Jenenſi Cap.III. §.20. pag.31. Ejusmodi Aquæ omnia injecta in lapidem mutantes paſſim reperiuntur in Islandia, quas deſcr. *Diethmarus Blefkenius* in Deſcriptione Islandiæ Cap. VI.

Cap.VI. pag.50. Peruvia fontem habet, qui ferventi aqua ſcatet lapideſcente teſte *P. Laurenbergio* in Acerra Philologica Cent.IV. Hiſt.LIH. pag.645. Et Narvæ in Ruſſia ejusmodi aquam invenit *Adam Olearius* vid. Perſianiſche Reiſe-Beſchr. Libr.II. Cap.X. pag.116. plures ejusmodi Aquas deſcr. *Phil. Jac. Sachs a Lewenheimb* in Diſſert. Epiſtol. ſupra citat. pag.70.ſeqq. & in Gammarol. Lib.I. Cap. VIII. pag.170.ſeqq. Conf. *Boetium* in Hiſt. Gemm. & Lapidum Libr.II. Cap. CCC. pag. 531.ſeqq.

47. Porus cervinus petrefactus *Imperati* totus ſpongioſus (S.363.) vid.Hiſt. Natural. Libr.XXVII. Cap.IV. pag.820.

ARTICVLVS II.

Animalia Teſtacea univalvia & bivalvia, eorumque partes petrefactæ, item aliis lapidibus infixæ.

1. Chama lævis, margine in aciem demiſſa, interne continens lapidem fluctuantem (S. 324.)
2. Chamites elegans valvis clauſis ex lapicidina Querfurtenſi (S 402.) conven. cum delin. ap. *Joh. Jac. Scheuchzerum* in Meteorol. & Oryctogr. Helvetica fig.85. pag.294.
3. Concha coſtis eminentibus inſtructa bivalvis (S.315)
4. Concha Anomia lævis in matrice roſtro prominulo incurvo ex lapide calcario prope Querfurtum (S.33.) conv. cum del. & deſcr. *Carol. Nic. Langii* in Hiſt. Lapid. Fig. Helvet. Libr.VII. Cap.VII. Tab.XLIX. num. 2. & 3. pag.158.
5. Concha Anomia roſtro prominulo ex agris Noricis major & minor (S 36.) del. *Joh. Jac. Bajerus* in Oryctograph. Norica Cap.VIII. Tab. V. fig.26. pag.79.
6. Concha Anomia ſ. Terebratrula Luidii ſtriata, valva ſuperiore ventricoſa, inferiore lacuna donata Helvetica (S.446.)
7. Concha Anomia Jenenſis in Jaſpide rubro (S.37.)
8. Concha Anomia roſtro quaſi pertuſo prope Kuntzendorff in Sileſia (S.38.)
9. Concha Anomia maxima & Pectunculis conſpicuum Marmor incarnatum ex Archiepiſcopatu Salisburienſi (S.55.) Simil. delin. *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Meteorol. & Oryctograph. Helvetic. pag.121.
10. Concha Anomia duriſſima ex Comitatu Neocaſtrenſi Angliæ (S.97.)

tei ſplendoris conchas del. & deſcr. *Ul. Aldrovandus* in Muſ. Metall. Libr.I. pag. 88.ſeqq.

27. Conchites cum pectunculis ſplendentibus aliis, ejusdem loci (S.44.)

28. Conchites pectunculis ſtriatis plenus, prope Camerau ad Syidnicium (S.43)

29. Conchites durisſimus, qui fruſtulum ligni cum cortice includit (S.59.)

30. Conchites territorii Würtenbergenſis, inter lapides calcarios frequens (S.70.)

31. Conchites Anglicanus, ſ. Maſſa egregia, ex durisſimarum concharum teſtaceis foſſilibus compacta (S.193.)

32. Conchites, Ferri mineræ adnatus, ſ. Mineræ Martis conchis ſimul referta, ex monte Odenberg, haud procul ab urbe Gudensberga Haſſiæ (S.131.) Mineras Martis has conchis refertas del. & deſcr. *Petr. Wolfart* in Hiſtor. Natural. Haſſ. inferior. Tab.XI. num.1. & 2. pag.41.

33. Conchites pectunculis diverſæ magnitudinis refertus Islebienſis (S. 54.)

Echinitæ ſ. Lapides Echinos marinos referentes vid. ſupra Claſſ. III. Art. I.

34. Muſculites faſciatus & ſtriatus Maslenſis (S. 56.) del. & deſcr. *Leonh. Dav. Hermann* in Masleograph. pag.213. Tab. IX. num. 39.

35. Muſculites in matrice ex utroque cardinis latere æque diffuſus, ex agris circa Lütgeren Comitatus Badenſis (S.519.)

36. Muſculites rariſſimus ex Comitatu Neocaſtrenſi Angliæ, ſ. Tabula maxima lapidea ex Muſculis marinis & aliis Conchyliis item Vertebra dorſi humana accuratiſſime compacta. (S. 120.) Accedit ad delin. ap. *Petr. Wolfart* in Hiſtor. Natural. Haſſ. infer. Tab. IX. pag. 37. it. *D. S. Büttnerum* in Rud. Dil. Teſt. Tab. XXIIX. pag.264.

37. Muſculites Kleinſteinenſis ex Ducatu Oppavienſi Sileſiæ (S. 433.)

38. Muſculites rugóſus in lapide arenoſo ex littoribus Albis prope Pirnam. (S. 415.) conven. cum delin. Chamit. ap. *Langium* in Hiſt. Lap. Fig. Helvet. Lib. VII. Cap.I. Tab. XXXIIX. num. 5. p. 138.

39. Mytulus lævis in calculo griſeo ex fluvio Sileſ. Katzbach dicto (S.41.)

40. Mytilus totus petrefactus valvis clauſis Querfurtenſis (S.402.) conven. cum del. & deſcr. quam dedit *Petr. Wolfart* in Hiſtor. Natural. Haſſiæ infer. Tab. XI. num. 3. pag. 41.

41. Mylitus ex lapide arenario compactus, ſimilis Mytiloide Humberiano *Luidii* (S. 493.) vid. Lithophil. Britann. Ichnograph. Tab. VI. Claſſ. V. num. 896. pag. 43.

42. Nautilites, vulgo Cornu Ammonis diſcoides elegans coloris badii, interne continens lapidem fluctuantem (S. 2.)

43. Nautilites ſiliceæ ſubſtantiæ totus articulatus agri Altorfini, ditionis Norimbergenſis (S. 3) del. & deſcr. *Joh. Jac. Bajerus* in Oryctograph. Norica Tab. III. Fig. V. pag. 65.

44. Nautilites in matrice ex Marchionatu Byruthino (S. 4.) conven. cum delin. in Ephem. *Natur. Curioſor.* Dec. I. An. III. Obſ. LX. Lit. A.

45. Nautilites in matrice rubra corallina. (S. 7.)

46. Nautilites in matrice non articulatus montis Legerii (S. 87.) vid. *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Meteorol. & Oryctogr. Helvetic. p. 254.

47. Nautilites hæmiſphæricus valde articulatus prope Querfurtum (S. 221.)

48. Nautilites in particulis ibidem effoſſus (S. 342.)

49. Nautilitæ mire articulati & ſtriati particula ſ. Cornu Ammonis ſtriis valde denſis & eminentibus undatim incurvatis, & in ſpinam ſulcatam abeuntibus fruſtum, ejusdem loci (S. 222.) conven. cum delin. ap. *Carol. Nicol. Langium* in Hiſtor. Lapid. Fig. Helvet. Part. II. Lib. IV. Cap. IX. Tab. XXIV. num. 3. pag. 95.

50. Nautilitæ Querfurtenſes in matrice lapidea duriſſima (S. 394.) del. *Dav. Sigiſm. Büttnerus* in Rud. Diluv. Teſtib. Tab. XIII. Similes del. & deſcr. *G. F. Mylius* in Memorabil. Saxon. Subterran. Part. I. Relat. 9. pag. 67. *Georg. Andr. Helwing* in Lithograph. Angerb. Part. I. Cap. VI. Claſſ. II. Sect. III. pag. 67. Tab. VIII. Fig. I. it. *Car. Nic. Langius* in Hiſt. Lap. Fig. Helv. Part. II. Lib. IV. Cap. XI. Tab. XXIIX. pag. 100.

51. Nautlites politus ſtriis eleganter undulatis ejusdem loci, concamerationibus fluore cryſtallino infarctis (S. 395.) tales delin. & deſcr. *Dav. Sig. Büttnerus* in Rud. Diluv. Teſtib. Tab. XIV. num. 2. §. 163. pag. 273. elegantius delin. *Petr. Wolfart* in Hiſt. Natural. Haſſ. infer. Part. I. Tab. VII. num. 2. & Tab. VIII. num. 6. pag. 36. & 37. it. *Joh. Reiskius* Tr. de Cornu Ammonis, qui reperitur in Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec. II. An. VII. in fine, *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Meteorol. & Oryctograph. Helvetic. pag. 248. it. *Joh.* *Mural-*

Muraltus in Miſcell. *Natur. Curioſor.* Dec. III. An. V. & VI. pag. 44. fig. XI. & XII.

52. Nautilites ſtriatus elegantiſſimus, Nautilum marinum exacte referens (S. 378.) conven. cum delin. ap. *Carol. Nic. Langium* in Hiſtor. Lapid. Figurat. Helvet. Part. II. Lib. IV. Cap. X. Tab. XXVII. num. 7. pag. 97.

53. Nautilites plurium circumvolutionum denſeque ſtriatus ex Helvetia, ſubſtantiæ arenoſo-lapideæ. (S. 396.) vid. *Id.* L. C. Tab. XXVII. num. 9.

54. 55. Nautilitæ minores Echterdingenſes Ducatus Würtembergici læves, articulati & non articulati. (S. 397. & 398.) conven. cum delin. & deſcr. pt. quam dedit *Joh. Baubinus* de lapidibus a natura in terra figuratis pag. 21. it. *Georg. Andr. Helwing* in Lithogr. Angerb. Part. I. Cap. VI. Claſſ. II. Sect. III. pag. 87. Tab. VIII. Fig. 3. it. *Car. Nic. Langius* in Hiſt. Lapid. Fig. Helvet. Part. II. Lib. IV. Cap. I. Tab. XXIII. pag. 92. ſeqq.

56. Nautilites cujus cavitas lapillis & conchinulis adimpletus ore amplo, ſ. Gryphites rugoſus roſtro ſubtereti & adunco *Luidii* Lithoph. Britann. Claſſ. V. Capſ. VIII. num. 473. pag. 26. (S. 399.) talem delin. *Georg. Everh. Rumphius* Amboinſ. Rarit. Kam. Tab. LIX. num. B. *Joh. de Laët* de Gemm. & Lapid. Lib. II. Cap. XXIX. pag. 192. it. *Job. Muraltus* in Ephem. *Nat Curioſ.* Dec. III. An. V. & VI. pag. 44. ſ. Cornu Ammonis, cujus interna ſubſtantia e meris conchinulis Anomiis ſtriatis coagmentatus. vid. *Carol. Nic. Langius* in Hiſtor. Lapid. Figurat. Helvet. Part. II. Lib. IV. Cap. III. Tab. XXII. num. 1. pag. 82.

57. Nautilites coloris aurei ſplendentis minor denſe ſtriatus, ſ. ex Pyrite Stutgardienſis, vulgo Chryſammonites & Dracontia *Reiskii*, vid. ejusd. Tract. pag. 185. qui reperitur in Ephem. *Nat. Curioſor.* Dec. III. Ann. VII. (S. 234.) præter hunc de Chryſammonite evolv. *Ul. Aldrovandus* in Muſ. Metall. Lib. I. pag. 54. ſeqq. *Joh. Henricus Lochnerus* in Muſ. Beſler. Tab. XXXIV. pag. 96. *G. F. Mylius* in Memorab. Sax. Subt. Part. II. Relat. V. pag. 54.

58. Nautilites ſ. Chryſammonites ejusdem ſubſtantiæ & loci articulis latioribus (S. 235.)

59. Nautilites metalliſatus totus tuberoſus & crenatus ex Regno Angliæ prope Bathoniam (S. 236.) Metallicos prc. ferreos deſcr. & del. *Joh. Reiskius* in Tr. ſupr. cit. in fine it. in Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec. II. An. VIII. Obſ. CXLIX. pag. 331.

60. Nau-

gius in Hiſt. Lap. Fig. Helvet. Lib. VII. Cap. VII. Tab. XLV. num. 1. & 2. pag. 147.

68. Pectunculitæ ſemicirculares plani flabelliformes ſtriis capillaribus prope Kuntzendorff Sileſ. (S.39) Simil. delin. *Leonh. Dav. Hermann* Maslogr. Tab. IX. num. 18.

69. Pectunculites ſ. Lapis ſtriatus oblongus pectunculo in apice impreſſo (S.69.)

70. Pectunculis & tubulis vermicularibus refertus lapis, ex agro Cumbrienſi (S.57.)

71. Pectunculites Maslenſis ſtriis minutisſimis notatus (S.73.)

72. Pectunculites flabelliformis planus ejusdem loci, ſtriis capillaribus denſe exaratus (S.74.) del. & deſcr. *G. A. Volckmann* Sil. Subt. Part. I. Cap. V. pag. 183. Tab. XXXI. num. 6.

73. Pectunculis albis elegantisſimis adimpletus lapis Maslenſis (S. 337.)

74. Pectunculites ex diverſimode figuratis & ſtriatis Pectunculis conſtans ejusd. loci (S.351.)

75. Pectunculites ſ. Concha Anomia Liſteri τρίλοβος ſtriis latioribus ex monte Legerio (S.165.) del. & deſcr. *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Meteorol. & Oryct. Helvetica Fig. 102. pag. 299. ſ. Terebratula ſtriata minor ſtriis tenuioribus valva ſuperiore lacuna lata donata *Langii* in Hiſt. Lap. Fig. Helvet. Lib. VII. Cap. XII. Tab. XLIX. num. 1. & 2. pag. 158.

76. Pectunculites talis Gedanenſis in matrice (S. 106.)

77. Pectunculites ſ. Concha Anomia roſtro prominulo *Liſteri*, ſ. Terebratula *Luidii* minor ſtriata pellucida ex monte Tabor (S.32.) del. & deſcr. *Car. Nic. Langius* in Hiſt. Lap. Fig. Helvet. Libr. VII. Cap. XI. Tab. XLVIII. num. 3. pag. 154.

78. Pectunculites rotulis cylindraceis refertus Freibergenſis prope Suidnicium Sileſ. (S.430.)

79. 80. Purpuræ totæ lapideæ num. 2. undique exeſæ, annexis tubulis vermicularibus (S.281.)

81. Tellina Jenenſis petrefacta (S. 102.)

82. Tellinites ſ. Maſſa durisſima albicans, in qua Tellinæ innumeræ æqualis magnitudinis, quæ interne terram ferrugineam aurei ſaturatioris coloris continent, immerſæ, ex montibus Calcariis Neoſultzenſibus (S.457.)

83. Tellinæ tales cinereæ a matrice ſejunctæ (S.458.)

84. Tellinites mirabilis ſtructuræ ex agro Bedfordienſi Angliæ ſ. Maſſa ſaxea durisſima Tellinis referta (S.119.)

85. Tellinites Kleinſteinenſis ex Ducat. Oppavienſi Sileſiæ, cum Nautilo compreſſo. (S.429.)

86. Turbines albi ex montis cacumine vulgo die Zinne prope Coroniam Tranſilvaniæ (S.388.)

87. Turbinites in matrice friabili & congerie Tellinarum facile ſeperabilium, Schrappelauenſis Comitatus Mansfeldici (S.340.)

88. Turbinites in lapide polito conchis ſimul referto (S.185.)

89. Turbinites ſ. Lapis duriſſimus ſubalbidus Borusſiacus, in quo multi parvi Turbines immerſi (S.389.)

90. Turbinites Maslenſis in lapide polito, ſive Buccinites Bajeri (S.187.)

91. Turbinites Querfurtenſis rarioris notæ clavicula longiori ex materia arenoſa duriuſcula (S.35.) del. *D. S. Büttnerus* in Ruder. Diluvianis Tab. XXVII. num. 9. & 10.

92. Turbinites elegantisſimus ejusdem ſubſtantiæ & loci maximus (S.380.) del. id. *Büttnerus* L. C. Tab. XVI. num. 1. *Ad. Olearius* Gottorpiſcher Kunſt-Kammer Tab. XII. p. 34. num. 4. Minor, in *Carol. Nic. Langii* Hiſt. Lap. Figur. Helvet. Tab. XXXII. num. 8. pag. 110.

93. Turbo ejusdem ſtructuræ elegantisſimus in matrice lapidea durisſima (S.390.) vid. id. *Büttnerus* L. C. Tab. XXIX. it. Ephemer. *Nat. Curioſ.* Dec. I. An. III. Obſ. LXX. p. 119.

94. Turbinites ibidem repertus, ſ. ex multis parvis Turbinibus & Conchis ſimul compactus lapis (S.403.)

95. Turbines & Conchylia varia ſaxo durisſimo immerſa (S.49.) Similes delineav. *Georg. Andr. Helwing* in Lithograph. Angerb. Part. I. Tab. VIII. num. 10.

96. Turbinites cinereus, ſ. lapis durisſimus ex Cochleis & Pectunculis ſimul compoſitus juxta Francofurtum (S.72.)

97. Turbo magnus ſaxo curioſe immerſus, ita ut interior facies ſimul compareat (S.520.)

98. Turbo longisſimus in congerie Tellinarum & Pectinum diverſimode ſtriatorum & faſciculatorum (S.280.) talis del. & deſcr. in

Athanaſ.

Athanaſ. Kircheri Mundo ſubterraneo Tom. II. Libr. VIII. Cap. II. Sect. II. pag. 48.

99. Umbilicus marinus lapidi durisſimo immerſus, (S.79.) del. *Helwing* in Lithograph. Angerburg. Part. I. Tab. IIX. Fig. 6. *Joh. Jac. Scheuchzerus* Natur-Geſchicht. des Schweitzerlandes Part I. Tab. VII. num. 31. pag. 99. & in Lithograph. Helvetic. pag. 24. Tab. III. Fig. 31. it. *Car. Nic. Langius* in Hiſtor. Lapid. Figurat. Helvet. Part. II. Lib. V. Cap. V. Tab. L. p. 116.

AUthores, qui Conchas has petrefactas pro Diluvii univerſalis teſtibus, & alii, qui pro Luſu Naturæ eas agnoſcant, collegit *Phil. Jac. Sachs a Lewenheimb* in Gammarologia Lib. IIX. pag. 159. ſeqq.

Quibus addendi priora ſtatumina defendentes, *Joh. Jac. Bajerus* in ὀρυκτογραφία Norica Cap. IV. pag. 67. *Joh. Jac. Scheuchzerus* in den Schweitzeriſchen Natur-Geſchichten Part. I. pag. 89. *Joh. Rajus* de Diſſolut. & mutat. mundi pag. 141. ſeqq. *Joh. Woodwardus* Tentam. circa Hiſtoriam Natural. Telluris, *Joh. Guil. Bajerus* de Foſſil. Diluv. univerſal. monumentis, *Dav. Sig. Büttnerus* in Rud. Diluv. Teſtib. pag. 129. 256. 288. ſeqq. *Petr. Wolfart* in Hiſtor. Natur. Haſſiæ infer. Part. I. pag. 14. ſeqq. Conf. Epiſtolam *Scheuchzeri* ad *Joh. Chriſtoph. Sturmium*, quæ reperit. in Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec. III. An. IV. in Append. pag. 157. Varia cum illis experimenta inſtituit *Car. Nic. Langius* de Origine Lapidum Figuratorum Lib. Cap. X. p. 34 ſeqq.

His non ſubſcribunt *Joh. Kentmannus* in Catalog. Rerum Foſſil. Tit. I. pag. 1. it. Tit. XI. pag. 55. *Ul. Aldrovandus* in Muſ. Metall. Libr. IV. pag. 462. - 474. & pag. 822. ſeqq. it. de Teſtaceis Lib. III. Cap. I. *Ol. Wormius* in Muſeo Lib. I. Sect. II. Cap. XII. pag. 80. *Athanaſ. Kircherus* in Mund. Subterr. Libr. XII. Sect. II. Cap. VIII. fol. 373. *Joh. Jonſtonus* in Thavmatograph. Naturali Claſſ. IV. pag. 32. *Jacob. Gaffarellus* in Curioſitat. inauditis Libr. II. Cap. V. §. 4. pag. 84. *Bohusl. Balbinus* Miſcell. Hiſtor. Regni Bohemiæ Lib. I. Cap. LI. pag. 128. *Valvaſor* in der Ehre des Hertzogth. Crains Tom. I. Lib. IV. Cap. II. pag. 476. *Joh. Dan. Gejerus* de montibus conchiferis pag. 8. *Georg. Baglivius* Operum Diſſert. V. pag. 522. *Chriſt. Frid. Paullini* in der Zeit-kürtzenden erbaul. Luſt Part. II. Them. XLIV. *Car. Nicol. Langius* in Hiſt. Lap. Fig. Helvetiæ Part. II. Lib. VII. pag. 135. Conf. *Act. Philoſoph. Anglic.* Menſ. Januar. An. 168¾. num. 155. pag. 463. *Act. Erud. Lipſienſ.* An. 1685. Menſ. Auguſt. pag. 371. Ephemerid. *Natur. Curioſ.* Dec. II. An. VIII. Obſerv. CXLIX. it. *Obſervationem meam in Bresl. Samml.* XXV. Verſ. An. 1723. Claſſ. IV. Art. V. pag. 187.

Animalia & Vegetabilia foſſilia a Diluvio in terræ viſcera neutiquam eſſe depoſita, ſed eorum ſemina mediante pluvia & vaporibus e mari, terra & fluminibus elevari, hinc inde per fiſſuras terræ diffundi, & a calore ſubterraneo fœcundari aſ-

ſerit *Eduard. Luidius*; pro peculiari ſemine habet *Car. Nic. Langius* in Hiſt. Lapid. Fig. Helvet. Part. II. Lib. V. Cap. I. pag. 104.

ARTICVLVS III.

Aliorum Animalium partes petrefactæ.

1. Erucæ petrefactæ diverſorum colorum accuratiſſimæ (S. 372.) Erucam lapidi impreſſam deſcr. *Georg. Andr. Helwing* in Lithograph. Angerb. Part. II. Sect. III. pag. 129. ad quam accedere videtur erucæformis lapis ap. *Scheuchzerum* Meteorol. & Oryctograph. Helveticæ Fig. 169. p. 331.

2. Mandibulæ fragmentum cum dente inhærente & alveolis dentium ex Comitatu Iſenburgenſi (S. 381.) convenit cum delineat. ap. *Ul. Aldrovandum* Muſ. Metallic. Lib. IV. pag. 829.

3. Odontopetra ſ. Dens lupino ſimilis ſubſtantiæ ſiliceæ, vulgo Dens Draconis ex montibus Carpathicis (S. 454.)

4. Odontopetra alba ſ. Dens molaris calcinatus marga ſimul friabili obvolutus prope Vratiſlaviam in urna ſepulchrali repertus (S. 279.) delin. & deſcr. *Leonh. Dav. Hermann* in Maslograph. Lib. II. Cap. XI. §. 2. pag. 134. ſeqq. Sive Dens molaris major ſtriatus longiſſimus Hippopotami ſecund. *Car. Nic. Langium* in Hiſtor. Lapid. Fig. Helvetiæ Part. II. Lib. III. Cap. I. Tab. XI. num. 1. pag. 50. conf. delin. *Georg. Ant. Volckmanni* in Sileſ. ſubterr. Tab. XXVI. num. 2. qui Buchvvaldi prope Schmiedebergam in Sileſia repertus fuit.

5. Odontopetra ſive Dens molaris petrefactus major ſtriatus animalis incogniti, Canſtadii An. 1710. in terra repertus, coloris fuſci (S. 237.)

6. Odontopetra ſ. Dens inciſorius talis ibidem effoſſus (S. 380.) Hos deſcripſ. *Dav. Spleiſſius* in Oedipo Oſteologico ſ. in Diſſert. Schaffhuſæ publicat. de Cornibus & oſſibus foſſil. Canſtadienſibus; conveniunt cum dentibus equi petrefactis ap. *Ul. Aldrovandum* in Muſ. Metallic. Lib. IV. Tab. IIX. pag. 830. ſ. Dentibus Giganteis ap. *Conr. Geſnerum* Lib. IV. de Piſcium Natura pag. 497.

7. Odontopetra giganteo molari ſimilis alba, ſtalactitæ incluſa, e ſpecu Baumanniano ſylvæ Hercyniæ (S. 238.) Specum deſcr. *Tentzelius* in Monatl. Unterredung. Ann. 1697. Menſ. Auguſt. pag. 657. ſeqq. prc. *Georg. Henning Behrens* in Hercynia curioſa Cap. I. pag. 1. ſeqq. aliique. De Oſſibus & Sceletis giganteis multa collegit *Athanaſ. Kircherus* in Mund. ſubt. Tom. II.

Digitized by Google

II. Lib. VIII. Sect. II. Cap. IV. pag. 53. ſeqq. *Eraſm. Franciſci* im Geſchicht-Kunſt-und Sitten-Spiegel Lib. I. num. 17. pag. 122. ſeqq. *Robert. Sibbaldus* in Scotia illuſtrata ſeu Prodromo Hiſt. Natural. Part. II. Tom. II. Sect. I. Cap. II. num. 4. *Godofr. Voigtius* im Phyſicaliſch. Zeit-Vertreiber Cent. III. Quæſt. LIV. pag. 662. it. *Thom. Bartholinus* in Act. Hafnienſib. Obſerv. XLVI. pag. 83. prc. *Hoffmannus* in Differt. de Gigantum oſſibus Cap. II. Sect. II. Miſcell. *Nat. Curioſ.* Dec. II. An. VI. pag. 176. *Valvaſor* in der Ehre des Herzogth. Crains Lib. XII. Cap. XI. *Guil. Camdenus* in Britannia pag. 351. *Tenzelius* Monatl. Unterredung. An. 1695. pag. 948. Theatrum Europæum *Meriani* Part. V. fol. 574. Quæ omnia pro Elephantum oſſibus habentur in Ephem. *Natur. Curioſor.* Dec. II. An. VII. Obſerv. CCXXXIV. pag. 446. De Gigantibus antediluvianis vid. *Gaſp. Schotti* Phyſicam curioſam Lib. III. Cap. IIX. p. 384. ſeqq. Sceletus totus giganteus deſcr. in *Eraſm. Franciſci* Oſt-und Weſt-Indiſchen Luſt-Garten Part. I. Tab. V. num. 9. pag. 187. Noſtro ſimilem del. & deſcr. *Ulyſſ. Aldrovandus* in Muſeo Metallic. Lib. IV. pag. 828. *Joh. Henr. Lochnerus* in Muſ. Beſlerian. Tab. XXXI. pag. 91. *G. F. Mylius* in Memorabil. Saxon. Subterran. Tabul. ſub ſign. ☽ num. 2. pag. 81.

8. Odontopetra talis fuſci coloris ex montibus Carpathicis. (S. 475.)
9. Odontopetra ſ. Dens leonino ſimilis, ex iisdem montibus (S. 476.)
10. Odontopetra ſ. Dens ſuillum referens ibidem effoſſus longiſſimus (S. 239.) hunc delin. id. *Mylius* L. C. num. 4. pag. 81.
11. Odontopetra ſ. alius cinereus molaris ibid. repertus (S. 383.)
12. Odontopetra ſive dens oblongus coloris lignei prope Vratiſlaviam ad Pagum Dirgeniſch ex fonte effoſſus (S. 103.) conv. cum delin. ap. *Joh. Henr. Lochnerum* in Muſ. Beſleriano Tab. XXXI.

Oolithus vid. Hammites ſupra Claſſ. III. Art. III.

13. Os Femoris cum proceſſibus inferioribus & medulla ſpongioſa Canſtadienſe totum petrefactum (S. 382.)
14. Os Femoris ex montibus Carpathicis maximum, vulgo Draconis, cortice lapideo obductum (S. 473.) totus Sceletus talis del. & deſcr. *Eraſm. Franciſci* im Oſt-und Weſt-Indianiſch. Luſt-Garten Part. I. Tab. V. num. 9. pag 187.
15. Os Coxendicis tale maximum totum petrefactum ibidem effoſſum (S. 474.)
16. Os Fibulæ cum coſta dimidia in urna ſepulchrali repertum. (S. 416.)

 17. Oſ-

Digitized by Google

17. Oſſicula petrefacta avicularum alba accuratiſſima ex monte Haſſiæ vulgo dem Vogels-Berge eruta (S. 314.)

18. Oſſicula talia petrefacta lævia Maslenſia coloris nigricantis (S. 322.) vid. *Leonh. Dav. Hermann* Maslograph. Part. II. Cap. IX. pag. 224. Varias opiniones collegit *Dav. Sigm. Büttnerus* in Rud. Diluvian. pag. 304.

19. Oſſium petrefactorum fragmenta ſ. Unicornu foſſile ex lapide calcario Querfurtenſi (S. 22.) deſcr. *Joh. Henr. Schütteus* in Oryctogr. Jenenſi Cap. VII. §. 81. p. 81.

20. Oſſium talium fragmenta in Specu Schartzfeldico Sylvæ Hercyniæ frequentia (S. 21.) vid. *Georg. Henning. Behrens* in Hercynia curioſa Cap. I. pag. 19. pag. 39. 44. 53. - 61. ſeqq. Specus deſcrib. in *Tentzelii* Monatl. Unterredungen Ann. 1697. Menſ. Aug. pag. 666. ſeqq. it. *Behrens* L. C. Cap. I. pag. 1.

Unicornu foſſile alias peculiari Tractatu deſcripſit *Joh. Laur. Bauſchius*. Conf. *Thom. Bartholini* de Unicornu Obſervat. nov. & Parentem *Caſp. Bartholinum* de Unicornu, *Tentzelii* Monatl. Unterred. An. 1696. Menſ. April. it. Epiſtol. de Sceleto Elephantino Tonnæ nuper effoſſo, *Car. Nic. Langii* Hiſt. Lap. Fig. Helvet. Part. II. Lib. III. Cap. II. pag. 57. aliosque. Contra Unicornu verum pugnat copia, de qua vid. Beſchreib. der Naturl. Dinge Ruſslandes *Henr. Wilh. Ludolffs*, annexa der Beſchreibung der Chineſiſchen Reiſe zu Lande aus Moſcau *Adami Brands* pag. 197. it. *Joh. Lucas Riem* in Diſſ. de Ebore foſſili §. XI. Pro Bitumine coagulato habet *Andr. Libavius* Singular. Part. III. Libr. VIII. Cap. XVII. p. 1096. ſeqq. Pro Marga *Ans. Boetius* in Hiſt. Gem. & Lapid. Lib. II. Cap. CCXLII. fol. 209. it. *Car. Nic. Langius* in Hiſt. Lapid. Fig. Helvet. Part. II. Libr. III. Cap. II. pag. 58. Pro Luſu Naturæ, *Conr. Geſnerus* Rerum Foſſil. Cap. XI. fol. 150. *Athan. Kircherus* Mund. Subterr. Lib. VIII. Sect. II. pag. 60. *Jul. Caſ. Scaliger* de Subtilitate Exercitat. DCCXXXVII. pag. 461. *Phil. Jacob. Sachs a Lewenheimb* Gammarolog. Lib. VIII. pag. 159. ſeqq. *Adalbert Tylkowsky* in Philoſophia curioſa Part. II. pag. 31. *Thom. Bartholinus* in Act. Medic. & Philoſoph. Hafnienſibus Obſ. XLVI. pag. 83. *Bobuslaus Balbinus* in Miſcell. Hiſtoric. Regn. Bohemiæ Lib. I. Cap. XLIX. pag. 114. ſeqq. *Ol. Wormius* in Muſeo pag. 54. *Bauſchius* L. C. *Dan. Sennertus* in Epitome Natural. Scientiar. Lib. V. Cap. IV. p. 422. *Behrens* L. ſupr. cit. Cap. I. pag. 54. aliique. Examen per ignem docimaſticum conſideratu dignum inſtituit *Joh. Samuel Carl* in Lapide Lydio Philoſophico-Pyrotechnico ad Oſſium foſſilium Docimaſiam analytice demonſtrandam adhibito; Conf. *Guil. Ernest. Tentzelii* Monatl. Unterredung. An. 1697. Menſ. Januar. pag. 41. ſeqq. *Joh. Jac. Scheuchzeri* Natur-Geſchichte des Schweitzerlandes Part. II. p. 186. *Georg. Wolffg.*

Wedelii

Wedelii Programma de Unicornu & Ebore foſſili, *Unſere Samml. von Natur-und Medic. Geſchicht.* VI. Verſ. An.1718. Menſ. Dec. Claſſ.IV. Artic. V. pag.1981. item Obſervationem meam ibidem L. C. XXV. Verſ. An.1723. Claſſ.IV. Art.V. pag.187.

21. 22. Paguri ſ. Squillæ marinæ petrefactæ Sinenſes, ubi una ſuperiorem teſtam, altera caudam cum chelis accuratiſſime demonſtrat (S.370. & S.371.) del. & deſcr. *Conr. Geſnerus* Rer. Foſſil. Cap.XIV. fol.167. *Ul. Aldrovandus* in Muſ. Metallic. Lib.IV. pag.460. Muſ. *Calceolarian.* Veronenſe Sect.III. pag.429. *Wagnerus* in Hiſt. Natural. Helvet. pag.331. *Carol. Nic. Langius* in Hiſt. Lapid. Figurat. Helvet. Part.II. Lib.III. Cap.I. pag.47. *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Querel. & Vindiciis Piſcium pag.29. *Joh. Henr. Lochnerus* in Muſ. Besler. Tab.XXXIII. pag.95. *Georg Everh. Rumphius* in der Amboinſch.Rarit. Kamm. Tab. LIX. num.1. & 2. pag.335. prc. evolvend. *Joh. Dan. Major* in Diſſert. Epiſtolic. de Cancris & Serpentibus petrefactis pag. 61. & *Phil. Jacob. Sachs a Lewenheimb* Gammarol. Cap.VII. pag.141. ubi ſimul Authores recenſuit, qui pro Luſibus Naturæ eos agnoverunt, & Cap.VIII. pag.176.ſeqq. qui pro Teſtibus Diluvii univerſalis habuerunt. Conf. *Athanaſ. Kircheri* Chin. illuſtrat. Part.IV. Cap.IX. pag.202. De Aqua apud Chinenſes, per quam ſquillæ omnes in lapidem mutantur, vid. *Joh. Neuhofii* Beſchr. des Reichs Sina pag.358. it. *Eraſm. Franciſci* im Oſt-und Weſt-Indiſchen Luſt-Garten Part.I. Cap. CLXXXVII. citante *P. Martino Martinio* in Atlante Sinico & quidem in Deſcriptione provinciæ Quantung fol.139.

23. Vermicularis lapis, ſ. Vermium petrefactorum concretio rariſſima maxima coloris flavi, ſ. Halcyoneum Mileſium *Imperati* (vid. Hiſtor. Natural. Libr.XVIII. Cap.I. pag.835.) Batavis Verſteend Worme-Neſt, ex Muſ. *Wilh. d' Orville*, vid. Ejusdem Catalogus van een Uytmuntend Cabinet pag.52. talem quoque nominavit *Chriſt. Maxim. Spenerus* in Catalogo Muſei ſui (S.365.)

24. Vermium talium concretio cinerea minor (S.366.)

25. Vermicularia aurea minima (S.367.)

26. Vertebra humana, ubi cavitates ſtalactite repletæ (S.521.)

27. Vertebra humana accuratiſſima, lapidi duriſſimo conchis ſimul referto, immerſa (S. 120) Vertebras binas dorſuales petrefactas delin. & deſcr. *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Querel. & Vindic. Piſcium Tab.III. pag.22. Alias ſub nomine Ichthyoſpondylorum del. *Joh. Jac. Bajerus* in Oryctograph.Norica Tab XVII. Fig.XXXII. & *Carol. Nic. Langius* in Hiſt. Lap. Fig. Helvet. Part. II. Lib.IV. Cap. I. pag.75.ſeqq. Conf. *Dav. Sigiſm. Büttneri* Rudera Diluviana Tab.XXIII. §.130. pag.221. *Oswald. Crollii* Tractat. de Signaturis rerum internis

P. 5.

Digitized by Google

p.5. qui habetur Baſilicæ Chymicæ in fine *Tentzelii* Monatl. Unterred. An.1690. Menſ. Febr. pag.184. An.1696. pag. 364. & 366. An.1697. Menſ. Januar. prc. totum Sceleton humanum petrefactum lapidi duriſsimo incluſum deſcr.id. *Tentzelius* L. C. An.1690. Menſ. Febr. pag.127. citante *Happelio* in der Schatz-Kammer übernatürl. und wunderbarer Geſchichte.

28. Vertebrella *Luidii* in medio perforata minima (S.344.) vid. Lithophil. Britannici Ichnograph. Claſſ.XI. Capſ.XXI. num.1569. pag.80. del. & deſcr. quoque *Joh. Henr. Lochnerus* in Muſ. Beslerian. Tab.XXXI. pag.91.

Claſſis V.

Mineræ metalliferæ iisque affines; ut: Auro nitentes; Argentiferæ criſpatæ, capillares, aſperæ, rudes ſui coloris, rubræ, nigræ, cinereæ, albæ; Cupri criſpatæ, genuinæ & variegatæ; Stanni cryſtallinæ absque recrementis & aliæ; Plumbi nitore conſpicuæ; Ferri variorum colorum & figurarum; Mercurii, virgineo tumentes & Cinnabarinæ; Metallaque ſpuria & Mineralia media, item varia Recrementa ſive Scoriæ.

ARTICULUS I.

Mineræ Auri.

1. Monticulus artificioſus, ex mineris rariſſimis cryſtallinis & metalliferis, item ramis Corolliorum & Ferri florum exſtructus, in quo ſimul Operationes a Metallifoſſoribus ex argento formatis conſpiciuntur. Talem deſcr. *Ol. Wormius* in Muſ. Lib.IV. Cap.V. pag.359.
2. Arena aurifera ex Sala fluvio prope Jenam (T.490.)
3. Flammulæ auri puriſſimi ex arena Salæ fluvii prope Calam Altenburgicam per loturam ſeparatæ (T.491.) vid. *H. J. H.* Nachricht von dem Gold, Kupfer und Eiſenſteinen it. von Edelgeſteinen, welche bey und um Jena gefunden vverden, Cap.I. §.3.--7. pag.5. Alia Flumina & Regiones auriferas deſcr. *Georg. Adam. Struvius* in Diſſert. de Auro fluviatili ſ. vom Waſch-Gold; De generatione auri talis in ipſa arena vid. *Hier. Cardanus* de Subtilitate Libr. VI.

Libr.VI. pag.147. *Georg. Agricola* de Ortu & cauſis Subterr. Lib. V. p. 77. *Georg. Engelb. Löbneys* im Bericht von Berck Wercken Part. VII. pag. 129. *Tilemann Frieſe* im Müntz-Spiegel Libr. IV. Cap. XXXV. aliique. Modum aurum ex arenis in Æthiopia eruendi docuit *Alvarez* in Deſcr. Æthiopiæ Cap.XXXIX. pag. 162. Modum ſeparandi aurum, quo Rhenenſes utuntur, deſcripſ. *Mich. Heberer* in Ægyptiaca Servitute Libr.I. Cap.VI. Qualem vero in Comitatu Schvvartzburgico adhibeant, vid. *Thurneyſſer zum Thurn* in Piſone Lib.V. Cap.V. Singularia huc ſpectantia collegit *Chr.Frid. Paullini* in Philoſophiſchen Luſt-Stunden Part. I. pag.505.ſeqq.

4. Minera auri Hungarica, cui in ſuperficie quarzum rubrum adnatum (T.72.)
5. Minera auri Shemnicenſis Hungarica argento mixta (T.73.)
6. Minera auri tuſa Zuckmantelenſis Sileſiæ, cui multum Vitrioli ineſt (T.93.) has deſcr. *Caſp. Schwenckfeld* in Catalog. Stirpium & Foſſil. Sileſiæ pag.376. *Nic. Henelius ab Hennefeld* in Sileſ. renovat. Cap.III. §.38. pag.306. & §.39. pag. 314. *Georg. Ant. Volckmann* Siles. Subterran. Part. II. Cap. II. §. 7. pag.206. it. *Unſere Samml. von Natur-und Medicin. Geſchicht.* II. Verſ. An.1717. Menſ. Nov. Claſſ.V. Art.II. pag.345. it. VI. Verſ. An.1718. Menſ. Novembr. Claſſ.IV. Art.V. pag.1973.
7. Minera auri Regni Hungariæ cum multa Cinnabari (T.140.)
8. Minera auri Soſauerenſis ad Eibenſtock in lapide metallico molliore (T.141.)
9. Minera auri cum argento & pyrite mixta, ex monte Giganteo Sileſiæ (T.183.)
10. Minera auri ære & ferro punctulisque flavis inſperſa Goldbergenſis Sileſiæ (T.198.)
11. Minera auri, cui cuprum ineſt in quarzo albo, ad Zuckmantelam (T.214.)
12. Aurum in marmore nigro, intermixtis Zonis albis prope Wohnſiedel (T.265.)
13. Minera auri tuſa Schemnicenſis Hungarica (T.295.)
14. Minera auro dives Schemnicenſis, cui multum ſimul argenti ineſt, *aus dem Wind-Schacht* (T.299.)
15. Minera auri ſ. Aurum marmori metallico albo inſperſum ex Hungaria (T.312.)
16. Aurum Peruanum in granulis copioſe ſaxo albo inhærens (T.313.)

17. Auri particula marmore albo metallico inſita ex Bohemia (T.338.)

18. Minera auri Reichſteinenſis Sileſ. in terra fuſca molliore (T.339.) deſcr. *Nic. Henelius* Sileſiograph. renovat. Cap.III. p.309. it. *Georg. Ant. Volckmann* Sileſiograph. Subter. Part.II. Cap.II. §.6. pag.205.

19. Minera auri cui argentum ineſt Schemnicenſis in ſaxo albo (T.348.)

20. Minera auri Goldbergenſis Sil. ignem nondum experta (T.373.)

21. Minera talis toſta miculis aureis inſperſa (T.374.)

22. Arena aurifera Goldbergenſis, aurei ſplendoris (T.375.)

23. Minera Schemnicenſis, ubi ſaxo albo & nigro miculæ aureæ inſperſæ (T.382.)

24. Minera auri Cranachenſis ex Marchionatu Byruthino (T.541.)

25. Minera auri, ſ. aurum ſolidum, ſaxo cinereo inſperſum ex Tranſilvania.

26. Minera auri cui multum argenti genuini ſimul ineſt, von Wendiſch-Leuten Hung. ſuper. (T.365.)

27. Minera auri genuina rariſſima ex bracteis aureis in marga alba molliore Triſtienſis Ducatus Tranſylvaniæ (T.383.)

28. Minera nitidiſſima ejusdem loci, in qua aurum criſpatum & capillare purum ſ. nativum ſaxo cinero adhæret (T.384.)

29. Marga coerulea & flava Schemnicenſis, ex qua aurum lavatur (T.385.)

30. Aurum in Pyrite e fodinis Eulauenſibus Regni Bohemiæ (T.399.)

31. Saxum nigrum duriſſimum montis Sabothi Sileſiæ, ex quo Itali olim aurum coxerunt (T.401.) vid. *G. Ant. Volckmann* in Sil. Subtr. Part.II. Cap.II. §.9. pag.208. it. *Unſere Samml. von Nat. und Medic. Geſch.* IV. Verſ. An.1718. Menſ. April. Claſſ.II. Artic.II. pag 939. it. XXIII. Verſ. An.1723. Menſ. Febr. Claſſ.IV. Art.V. pag.169.

32. Aurum in minera ferri Goldbergenſi Siles. (T.406.)

33. Minera auri Zuckmantelenſis in ſaxo albo (T.434.)

34. Minera auri rubra raro occurrens (T.436.)

35. Minera auri globularis, cui antimonium ineſt (T.443.)

36. Minera auri talis argyrite obvoluta globoſa major (T.444.)

37. Aurum in marmore viridi colore fuſco variegato, ex monte Sabotho, Ducatus Svidnicenſ. Siles. (T.427.)

38. Mi-

38. Minera Schemnicenſis flammulis aureis inſperſa (T.563.)
39. Minera auri nigra friabilis cum multo Vitriolo ex Regno Bohemiæ (T.615.)
40. Minera auro & argento dives in Lithomarga molliore ex Hungaria (T.629.)
41. Granati, argyrite obvoluti, quibus multum auri ineſt Zehlicenſis Sax. (T.635.)
42. Granatis turgida minera aurifera ex Bohemia (T.636.)

ARTICULUS II.

Mineræ Argenti.

1. Minera nigra Reichſteinenſis Sileſiæ argento turgida, *aus der Himmelfarth* (T.46.)
2. Minera argenti Reichſteinenſis ſpiculis inſitis ſplendentibus oblongis, ex metalifodina vulgo *dem Reichen-Troſt* effoſſa (T.57.)
3. Minera ejusdem loci nigra, quaſi foliolis argenti inſperſa, *aus dem Falckenberger* (T.48.)
4. Minera argenti ibidem eruta cœrulea, colore viridi ſive cupro mixta, pyrite ſimul impleta (T.49.)
5. Minera argenti nigra, punctulis ſplendentibus conſpicua (T.50.)
6. Minera argenti Reichſteinenſis in pulverem contuſa (T.58.)
7. Minera argenti ibidem frequens alba, *vom goldenen Eſel* (T.61.)
8. Minera argenti Neoſolienſis Hungarica, miculis ſplendentibus quadratis inſtructa (T.135.)
9. Minera argenti Saalfeldenſis, lapidi metallico nigro adhærens.
10. Minera argentum fovens Freibergenſis (T.146.)
11. Minera argenti Johann Georgenſtadtenſis, in marmore metallico ſubrubro ſpongioſo, punctulis flavis inſperſo (T.174.)
12. Minera argenti Schneebergenſis lapidi metallico friabili mixta (T.149.)
13. Minera arg. in terra molliore fuſca & flava ejusdem loci (T.159.)
14. Minera arg. tuſa, *aus St. Peters-Grube von der Schneekuppe* (T.188.)
15. Minera argenti ſolida cœrulea, cui plumbum ineſt, montis Gigantei *aus dem Teufels-Grunde* (T.191.)

16. Minera nigra ſtriis argentiferis in marmore metallico albo diſcurrentibus, prope pagum Kolbnitz, ex Ducat. Jauroviensi Sileſiæ (T 197.)
17. Minera cryſtallis conſpicua, cui argentum capillare adnatum (T.203)
18. Minera arg. Radebergenſis prima, in ſaxo albo, rubro & viridi (T.205.)
19. Minera ſubſequens ejusdem loci, in ſaxo flavo, prominentibus bracteis argentiferis, pyrite inſperſis (T.206.)
20. Minera arg. ibidem frequens, in marga friabili metallica flava (T.207.)
21. Minera arg. genuina alba Hungarica, prope Iglavam (T.219.)
22. Argentum nativum aſperum, ſ. variis protuberantiis præditum, in marmore metallico albo ejusdem loci (T.220.)
23. Minera argenti genuina rubra elegantiſſima, ſ. Argentum rude rubineum Freibergenſe (T.223.)
24. Minera argento dives Schemnicenſis Hungarica (T 233.)
25. Argentum nativum cum cryſtallis infitis, in marmore metallico albo Gottesbergenſe Sil. (T.244.)
26. Minera arg. Bohemica ex meris granatis conſtans (T.257.)
27. Minera arg. nigra Freibergenſis, foliolis argentei ſplendoris inſperſa (T.259.)
28. Minera argenti cinerea prope Neoſol. ſpiculis ſplendentibus (T 277.)
29. Argenti maſſa genuina absque recrementis, e fodina *dem Römiſchen Adler* eruta Joh. Georgenſtadtenſis (T.285.)
30. Minera argenti ejusdem loci in tabulis, ex marmore metallico compoſitis (T.287.)
31. Minera arg. Neoſolienſis, cui cuprum ineſt, colore rubro variegata (T.304.)
32. Minera ejusdem loci cinerea prominentibus ſtriis paucis cryſtallinis (T.305.)
33. Argentum capillare quarzo albo copioſe inhærens Schneebergenſe (T.311.) convenit c. del. quam dedit *Ferrand. Imperatus* H ſt. Natur. Libr.XVI. p.516. Mineras has item alias argento dives deſcr. *Petr. Albinus* Meiſniſcher Berg-Chronica Titul.IV. pag.40.ſeqq.

34. Mi-

34. Minera argento dives Schemnicenſis (T.329.)
35. Minera inſperſa argento nativo rubro (T.331.)
36. Minera Schemnicenſis nitidiſſima, cui multum argenti ineſt (T.332.)
37. Argentum capillare adnatum bracteis albis marmoreis Schneebergenſe (T.333.)
38. Argentum nativum absque recrementis Norwegicum, inhærente ſtria cryſtallina alba (T.335.)
39. Minera argenti aſpera Andreasbergenſis cum quarzo albo mixta (T.336.)
40. Argentum rude atrorubeſcens e fodinis metallicis Johann-Georgenſtadtenſibus (T.337.)
41. Minera argentifera ſubrubra ejusdem loci, cum multo pyrite (T.340.)
42. Argentum nativum album Gottesbergenſe (T.341.)
43. Minera argenti Leiſersdorffenſis alba (T.342.)
44. Minera argenti parumper gleboſa, de montibus Hercyniæ (T.343.)
45. Argentum per fuſionem in aquam mire figuratum, & in particulas redactum (T.350.)
46. Argentum purum Leutſchovienſe absque recrementis (T.352.)
47. Minera in ſaxo albo Marienbergenſis (T.361.)
48. Argentum capillare criſpatum, plumbo & cryſtallis albis inſitum, ex Lotharingia (T.364.)
49. Argentum genuinum ita dictum rubrum Ranicenſe egregium, prope Freibergam (T.365.)
50. Argentum nativum Hungaricum in quarzo albo (T.367.)
51. Argenti minera genuina, marmore albo metallico mixta (T.372.)
52. Minera argenti ex meris granatis compoſita prope Hirſchbergam Siles. (T.64.)
53. Argentum nativum Schneebergenſe, in quarzo albo (T.117.)
54. Minera argenti genuina in ſaxo albo Gablauenſis (T.118.)
55. Argentum nativum criſpatum Joh. Georgenſtadtenſe (T.131.)
56. Minera argenti genuina rubra & alba Schemnicenſis Hungarica elegantiſſima, cui aurum ſimul ineſt, X. lothones ponderans (T.209.)

Digitized by Google

57 Minera argenti genuina rubra & alba, ex qua marcaſita aurea ſimul emicat (T.221.)
58. Minera Schemnicenſis alba, prominentibus lamellis argentiferis inter ſtrias cryſtallinas (T 376.)
59. Argentum nativum aſperum, ſ. variis protuberantiis præditum ejusdem loci, cum cryſtallis inſitis (T.377.)
60. Minera argenti genuina rubra Andreasbergenſis, in marmore metallico albo (T.378.)
61. Minera argenti ſquamoſa ibid. frequens, cum multo pyrite mixta (T.379.)
62. Minera argenti immatura alba Schemnicenſis *aus dem Wind-Schacht* (T.386.)
63. Marga mollis alba ex Comitatu Cepuſienſi Hungariæ, cui argentum ineſt (T.387.)
64. Minera argenti rubra Chemnicenſis Saxon. cum raro pyrite (T.388.)
65. Minera argenti cinerea Dittmannsdorffenſis Sileſiæ, *aus der Gabel GOttes-Zeche* (T.404.)
66. Minera argenti alba genuina in marmore metallico ejusdem coloris, Gottesbergenſis Sileſiæ (T.407.)
67. Minera argenti genuina alba elegantiſſima in quarzo albo ære inſperſa Freibergenſis (T.523.)
68. Argentum capillare ſubtiliſſimum ſ. criſpatum in ſaxo nigro Schneebergenſe (T.540.)
69. Minera argenti cornea ſolida (T.545.)
70. Minera argenti genuina ex meris filis argenteis compoſita Johann-Georgenſtadtenſis (T.550.)
71. Minera argenti genuina Neoſolienſis quarzo albo inhærens (T.552.)
72. Minera argenti genuina nigra Freibergenſis (T.553.)
73. Minera argenti genuina cornea Johann-Georgenſtadtenſis (T.554.)
74 Minera argenti genuina cui aurum ineſt ex Tranſilvania (T.556.)
75. Minera argenti genuina rubra Marienkirchenſis Alſatiæ (T.557.)
76. Minera argenti genuina Norwegica, in ſaxo albo (T.558.)
77. Minera argenti genuina Moſcovitica (T.559.) 78. Py-

78. Pyrites tabulatus, cui multum argenti ineſt (T.560.)
79. Minera argenti genuina Finlandica Hyalæ effoſſa (T.562.)
80. Pyrites tabulatus in matrice Freibergenſis, cui multum argenti, & parum æris ineſt. (T.567.)
81. Minera argenti Haſſiaca cinerea (T.569.)
82. Minera egregia Hungarica argento dives (T.570.)
83. Minera argenti genuina Schemnicenſis, per exhalationes ardentes corrupta *(ſo die Witterung in denen Bergen verbrannt)* (T.584.)
84. Marga alba Schemnicenſis, cui argentum ineſt (T.585.)
85. Minera argenti Schmuckſeiffenſis Sileſiæ (T.587.)
86. Minera argenti de auro & ſulphure participans, prope Schmiedebergam, *von krummen Hübel* (T.588.)
87. Minera argenti cinerea, cui cuprum ineſt ex Bohemia, *von St. Peter* (T.616)
88. Minera argenti in ſaxo cinereo Molchenſis, prope Marienbergam (T.623.)
89 Minera argenti genuina alba Braunsdorffenſis (T.624.)
90. Minera Bohemica *von Hohen Elb*, Chalybem politum referens, cui multum argenti & parum æris ineſt. (T.410.)
91. Minera argenti Zuckmantelenſis alba ſplendeſcens. (T.441.)
92. Argentum genuinum album, cum vena æris viridi & cœrulea, in marmore metallico albo transcurrens, Tyrolenſis (T.458.)
93. Minera argento dives cum Cryſtallo montana Schneebergenſis (T.489.)
94. Minera noviter inventa Reichſteinenſis nigra quaſi foliolis argenti inſperſa (T.498.)
95. Minera argenti Peruana ex meris filis ſubtiliſſimis conſtans, Hiſpanis Aranna dicta.
96. Minera argenti genuina alba Chemnicenſis auro dives, *aus dem Pacher-Stollen* (T. 627.)
97. Minera argenti genuina alba cum foliolis auri inſperſis ex Tranſylvania (T.631.)
98. Minera argenti genuini flammulæ marmori metallico nigro & albo inſperſæ (T.637.)

AR-

ARTICVLVS III.

Mineræ Æris.

1. Minera æris Goslarienſis genuina, ſ. ex monte Rammelsberg (T. 5.) Montem & mineras deſcripſ. *Petr. Albinus* in der Meisniſchen Berg-Chronica Tit. XIII. pag. 111. ſeqq. *G. E. Löbneys im Bericht von Berg-Wercken* fol. 77.-84. it. *Chriſtianus Berwardus* in Interprete Phraſeologiæ metallurgicæ pag. 29. ſeqq. de tractatione prc. minerarum illarum vid. *Dav. Kelneri* Praxis metallica curioſa pag. 241. it. pag. 292. ſeqq.

De Ære alias *Dn. Chriſtianus ab Helwich* Schediaſma publicavit, quod reperitur in appendice Ephem. *Natur. Curioſor.* Dec. III. An. VII. & VIII. pag. 143.

2. Minera æris alba ejusdem loci (T. 7.)

3. Minera æris ſolida, colore flavo, ibidem eruta (T. 8.)

4. Minera æris ex monte Rammels-Berg ſemel toſta rubicunda. (T. 10.)

5. Minera æris bis toſta friabilis, in qua ſulphur emicat, vulgo *Gahr-Ertz* (T. 11.) Toſtionem hanc deſcr. ſupra allegatus *Löbneys* L. C. fol. 80. & 81.

6. Panes primarii ex ære rudi Goslarienſi conflati vulgo *Rober-Stein* (T. 14.)

7. Panes ſecundarii ejusdem loci, in quibus argentum adhuc ineſt ejusdem loci, vulgo *Schwartz Kupffer* (T. 271.)

8. Panis æris ſpongioſus, ex quo ibidem cum plumbo, quod additur, argentum eſt extractum, vulgo *Kien-Stock* (T. 467.)

9. Cadmia metallica, qua utuntur ibidem pro ære tingendo. (T. 15.) deſcr. *Lazerus Erker* in Aula ſubterranea pag. 153.

10. Æs coctum cadmia metallica tinctum Goslarienſe (T. 16.) De modo & Enchyriſi vid. *Löbneys* L. C. pag. 112. it. *Berwardus* L. C. pag. 32. *Dav. Kelnerus* L. C. pag. 243. ſeqq. *Erckerus* L. paulo ſupra cit. pag. 153. ſeqq. conf. *Ul. Aldrovandi* Muſ. Metall. Lib. I. pag. 126.

10. Æs in ſaxo fiſſili nigro ex Comitatu Mansfeldenſi (T. 31.) Æris fodinarum Islebienſium ortum, progreſſum & ſtatum præſentem, nec non quadraginta novem ſtratorum genera ibidem reperiunda præter *Petr. Albinum* in der Meisniſchen Berg-Chronica Tit. XIII. pag. 104. deſcr. *G. F. Mylius* in Memorabil. Saxon. Subter. Rel. I. Part. I. pag. 1. ſeqq.

11. Saxum tale fisſile ſemel toſtum cinereum (T. 32.)

12. Saxum dupliciter crematum flavum ejusd. loci (T.33.)
13. Panes æris primarii ex ſaxo fiſſili Islebienſi *Rober-Stein* (T.468.)
14. Panes æris ſecundarii Islebienſes, ſ. qui ultima vice detrahuntur, *Schwartz-Kupffer* (T. 30.)
15. Panis æris ibidem toſtus, *Spur - oder Spor - Stein* (T. 30.)
16. Panis æris fatiſcens, ex quo cum plumbo argentum eſt extractum, *Kien-Stock* (T. 36.)
17. Æs cœruleum cui argentum ineſt Tyrolenſe, in marmore metallico albo. (T. 34.)
18. Minera æris Kupferbergenſis Sileſ. flava in ſaxo albo & rubro (T. 63.) deſcr. *Georg. Ant. Voltkmann* in Sil. ſubter. Part. II. Cap. VI. pag. 227.
19. Panes primarii ex ære rudi Kupferbergenſi conflati (T.469.)
20. Minera ex ære, argento, plumbo, marmore metallico albo & nigro compoſita Zellerfeldenſis ſylv. Hercyniæ (T. 88.)
21. Minera æris ſolida flava ejusdem loci (T. 90.)
22. Min. æris flava cum multo marmore metallico, ibidem effoſſa (T. 92.)
23. Cuprum per aquam cæmentatum Neoſolienſe ſ. Herrgrundenſe Hungaricum cordiforme (T. 95.) vid. Miſcell. Acad. *Natur. Curioſor.* Dec. I. An. VI. Obſ. CXX. pag. 155. Lacum talem ferrum in cuprum vertentem ap. Chinenſes deſcr. *Athan. Kircherus* in China illuſtr. Part. III. Cap. V. pag. 174. it. *Eraſm. Franciſci* im Oſt- und Weſt-Indiſchen Luſt-Gart. Part. II. pag. 1307.
24. Cuprum tale Schmelnicenſe ejusdem Regni (T. 402.)
25. Minera Mansfeldenſis cum ære nativo (T.128.)
26. Minera æris concreta in marmore metallico albo (T. 130.)
27. Min. æris Hungarica flava, raro ſaxo albo & nigro inſperſa (T. 136.)
28. Minera æris ſingularis Hungarica, in quo color viridis inter ſquamas emicat (T. 137.)
29. Minera æris flava Kupferbergenſis Sil. (T. 138.)
30. Min. æris Saalfeldenſis, colore rubro, flavo, cœruleo & viridi variegata, adhærens marmori metallico albo, miculis aureis inſperſo. (T. 150.)

31. Min. æris ſquamoſa coloris flavi, ex Diſtrictu Eibenſtockenſi *vom Glückauff-Stollen.* (T. 151.)
32. Minera æris ex Regno Sueciæ, coloris aurei ſaturatioris (T. 152.)
33. Minera æris Saalfeldenſis in marga metallica, flore purpureo, viridi, cœruleo & aureo eleganter adſperſa (T. 153.)
34. Min. æris Bohemica Georgenſtollenſis, colore aureo & albo variegata (T. 154.)
35. Min. æris cum Vitriolo, ex monte Giganteo Sileſiæ (T. 184.)
36. Min. æris flava in marmore metallico Neuendorffenſis Hungarica ſ. ex Comitatu Cepuſienſi. (T. 192.)
37. Min. æris prope Schœnau ad Polniſch-Hundorff in Lithomarga molliore. (T. 193.)
38. Min. æris Schneebergenſis egregia flava intermixto colore viridi. (T. 200.)
39. Min. æris genuina flava, colore purpureo variegata, ex Hungaria, prope Iglavam (T. 217.)
40. Min. æris ejusd. loci inſperſa raro ſaxo albo & flavo (T. 218.)
41. Minera æris flava Hungarica, colore purpureo variegata (T. 224.)
42. Min. æris Tyrolenſis egregia, multicolor prope Sterzingen eruta. (T. 225.)
43. Min. æris optima, coloris flavi Schmœlnicenſis (T. 227.)
44. Min. æris ejusd. loci, colore viridi & purpureo mixta, cum multo ſaxo nigro (T. 229.)
45. Min. æris ex Hungaria ſuper. cum multo pyrite (T. 230.)
46. Min. æris Regni Hungariæ purpurea, colore aureo variegata (T. 231.)
47. Minera æris ejusdem regni ſpongioſa, cui pyrites ſimul ineſt (T. 234.)
48. Min. æris optima Kupferbergenſis Sil. ex purpureo cœrulea (T. 238.)
49. Min. æris flava, cortice nigro veſtita & per exhalationes ardentes corrupta, vulgo *ſo die Witterung in denen Bergen verbrannt.* (T. 245.)

50. Min.

50. Min. æris viridis in Lithomarga fuſca (T. 248.)
51. Panes æris ſpongioſi Kupferbergenſes (T. 250.)
52. Minera æris cœrulea Ilmenavienſis (T. 251.)
53. Min. æris ad Zuckmantelam, cui pyrites & vitriolum ineſt (T. 252.)
54. Minera æris Kupferbergenſis colore viridi & aureo notata (T. 260.)
55. Min. ære turgida alia, ejusd. loci (T. 261.)
56. Min, ibidem eruta ex flavo cœrulea, in ſaxo albo, cum pauxillo ære. (T. 262.)
57. Æs ſui coloris granulatum nativum, *gekörnt Kupffer.* (T. 263.) tale deſcripſ. *Nehem. Grew* in Muſeo Regalis Societat. pag. 326.
58. Min. æris Bottendorffenſis alba *aus dem Glatzer Ländlein* (T. 267.)
59. Æs lapidi fiſſili copioſe mixtum prope Querfurtum (T. 268.)
60. Min. æris viridis genuina Islebienſis (T. 276.)
61. Min. æris Suecica, colore viridi & aureo egregie diſtincta, in ſaxo nigro. (T. 291.)
62. Æs viride Kupferbergenſe nativum (T. 293.)
63. Min. æris cœrulea miculis viridibus emicantibus, Regni Sueciæ (T. 292.) deſcr. *Petr. Albinus* in der Meisniſch. Berg-Chronica Tit. XV. pag. 121.
64. Æs viride aureo nitore conſpicuum *von Polniſch-Hundorff* (T. 297.)
65. Min. æris Hungarica flava, floribus purpureis & violaceis variegata (T. 300.)
66. Min. æris argentifera Hungarica paululum gleboſa (T. 301)
67. Æs e fodinis metallicis Hungaricum nativum dendroides rariſſimum (T. 307.) conv. cum del. & deſcr. in Miſcell. Acad. *Nat. Curioſor.* Dec. II. An. III. Obſ. XXXIX. pag. 110.
68. Æs viride Neoſolienſe Hungaricum (T. 315.)
69. Min. æris flava genuina prope Thermas Embſenſes eruta (T. 314.)
70. Min. Æris Kupferbergenſis coloris cœrulei ſaturatioris aureo intermixto (T. 317.

71. Min. æris in marmore albo & rubro metallico, plumbum & pyritem ſimul fovens (T. 318.)
72. Min. æris in ſaxo nigro, miculis aureis & purpureis inſperſa (T. 319.)
73. Æs in lapide fiſſili Reichenwaldenſi Sil. (T. 325.)
74. Æs caldarium Hungaricum, funditur tantum malleis fragile, *Lebeter-Kupffer*. (T. 327.)
75. Æs ſui coloris capillare Regni Norwegiæ rariſſimum, ex lapide viridi prominens (T. 328.) deſcr. *Ol. Wormius* in Muſ. pag. 121. it. *Nehem. Grew* in Muſ. Regalis Societ. pag. 326.
76. Min. æris flava colore purpureo variegata Herrngrundenſis prope Neoſolium (T. 330.)
77. Minera æris Leutſchovienſis multicolor, immixto marmore metallico albo. (T. 351.)
78. Min. æris Dittmannsdorffenſis Sileſiæ, plumbum ſimul fovens (T. 363.)
79. Min. æris in quarzo albo argentifera (T. 236.)
80. Min. æris purpurea, colore aureo & albo variegata Vallis Joachimicæ (T. 357.)
81. Min. æris Schneebergenſis aurea, cui color viridis & cœruleus intermixtus (T. 115.)
82. Min. æris egregia Rudelſtadienſis (T. 120.)
83. Minera ære dives prope Könitz, colore viridi intermixto (T. 122.)
84. Æs in ſaxo fiſſili albo Sylvæ Hercyniæ (T. 2.)
85. Min. æris Neoſolienſis Hungarica cœrulea, cui viride montanum ineſt (T. 389.)
86. Minera æris egregia, cœruleo & viridi montano variegata. (T. 108.)
87. Min. æris rariſſima ſubcœrulea Olonicenſis Regni Moſcoviæ (T. 409)
88. Min. ære dives ejusdem coloris Kupferbergenſis *aus dem Piaſtus-Stollen*. (T. 412.)
89. Minera ibidem frequens colore aureo, purpureo & cœruleo variegata elegans. (T. 413.)

90. Min.

90. Min. æris cœrulea Wagendrüſſelenſis Hungarica. (T. 416.)
91. Æs Japonenſe coloris purpurei (T. 417.)
92. Æs malleabile nondum ignem expertum Rippoldenſe ſ. ex montibus Abnobiis T. 432.)
93. Æs rude plumbei coloris, cui ferrum ineſt (T. 433.)
94. Minera æris egregia, quæ quarzo intermixta (T. 522.)
95. Minera æris Auerbachenſis prope Reichenbachium in Voigtlandia (T. 524.)
96. Æris liquamen cum cupro rubro filoſo (T. 525.)
97. Minera æris diverſicolor Schneebergenſis (T. 526.)
98. Minera æris elegantiſſima & rariſſima Japonica (T. 527.)
99. Minera æris Freibergenſis *aus dem Kuh-Schacht* (T. 528.)
100. Minera æris Kolbergenſis prope Plaviam (T. 529.)
101. Minera æris Langenbergenſis prope Neu-Saltze (T. 530.)
102. Minera æris Schneebergenſis, *am Flæſſ-Graben* eruta (T. 531.)
103. Minera æris Bottendorffenſis (T. 532.)
104. Minera æris Nickelsbergenſis (T. 533.)
105. Minera ære dives ex Moſcovia (T. 534.)
106. Æs in lapide ſciſſili Bottendorffenſes (T. 571.)
107. Minera æris viridis ex meris lamellis filoſis compoſita, Tyrolenſis (T. 572.)
108. Minera æris genuina egregia rubra Schneebergenſis (T. 574.)
109. Minera æris rubra, ſingularis elegantiæ Taloccenſis Suecica (T. 576.)
110. Minera æris ſolida Tyrolenſis viridis, ſuperne cœrulea ex meris protuberantiis compoſita rariſſima (T. 577.)
111. Minera æris genuina coloris viridis Könitzenſis (T. 578.)
112. Minera æris Hungarica cum multo Vitriolo emicante (T. 579.)
113. Cuprum Könitzenſe elegantis rubri coloris (T. 582.)
114. Cupri arbuſcula Epperienſis Hungarica (T. 583.)
115. Minera æris optima Kupferbergenſis Sileſiæ colore aureo, viridi & nigro variegata, intermixto quarzo albo, ubi centenarius Libr. XL. cupri & lothonem j. argenti continet. (T. 589.)
116. Minera æris viridis cum cæruleo pauco montano, continens 23. libr. cupri (T. 590.)

 117. Mi-

117. Minera æris Kupferbergenſis tota cœrulea (T. 591.)
118. Minera æris Kupferbergenſis cœrulea, colore aureo notata (T. 592.)
119. Minera æris multicolor Kupferbergenſis, colore purpureo, aureo & nigro eleganter variegata (T. 593.)
120. Minera æris talis multicolor cum quarzo albo intermixto (T. 594.)
121. Minera æris Kupferbergenſis colore ex aureo rubeſcente. (T. 595.)
122. Minera æris argentifera Tyrolenſis egregia prope Schwatz, Chryſocollam & lapidem Lazuli æmulans (T. 452.) Metallifodinas Tyrolenſes deſcr. *Petr. Albinus* in der Meisniſchen Berg-Chronica Titul. XI. pag. 94. ſeqq.
123. Minera æris crocei coloris miculis ſplendentibus ex Alſatia (T. 598.)
124. Minera æris ex Suecia (T. 605.)
125. Minera æris Rudelsdorffenſis Sileſiæ in ſaxo nigro (T. 606.)
126. Minera æris diverſicolor, ſ. Flores æris Grösliceenſes ex Bohemia prope Johann-Georgenſtadt (T. 622.)
127. Minera æris Schaumannsthalenſis prope Ilefeldam (T. 626.)
128. Minera æris ſolida Kintzenſis prope Saalfeldam (T. 632.)
129. Minera æris Kuttelsbergenſis Bavarica (T. 633.)
130. Panes primarii ex ære rudi Neoſolienſi conflati, *Rober-Stein* (T. 641.)
131. Panes ſecundarii ejusdem loci pulvere quaſi cupreo inſperſi, *Schwartz-Kupffer* (T. 642.)
132. Lapis ſciſſilis ære dives colore purpureo & viridi variegatus Riegelsdorffenſis Haſſiacus (T. 634.)

ARTICVLVS IV.

Mineræ Stanni.

1. Minera Stanni genuina Ehrenfridrichdorffenſis ex particulis minoribus. (T. 166.) Min. has deſcr. *Petr. Albinus* Meiſn. Berg.-Chronic. Titul. XVI. pag. 130.

2. Min.

2. Min. ſtanni Eibenſtockenſis quarzo albo mixta. (T. 161.)
3. Min. ſtanni in terra alba molliore metallica, Schneebergenſis. (T. 162.)
4. Min. ſtanni in particulis majoribus cum pauco marmore albo mixta Sciſſerſwergenſis, *von der Sau-Schwemme* (T. 163.)
5. Concrementum arſenicale ſterile, in fodinis ſtanniferis Saxonicis frequens, vulgo Wolffram (T. 164.)
6. Concrementum ſplendens ſtanni mineris adhærens, *Zinn-Glimmer*. (T. 165.)
7. Stanni Marcaſita ſ. Biſmuthum Schneebergenſe. (T. 170.)
8. Stanni matrix Freibergenſis, intermixtis ſtriis ſplendentibus cryſtallinis. (T. 179.)
9. Stannum purum, adnatum marmore metallico albo cryſtallis mixto, Eibenſtockenſe (T. 185.)
10. Stannum in lapide fiſſili viridi Gierenſe ad Greiffen-Stein, Sileſiacum. (æſtimatur quia ibid. amplius non reperitur) (T. 194.) deſcr. *G. A. Volckmann* in Sil. Subt. Part. II. Cap. V. pag. 224.
11. Stannum nativum in particulis ſubrubris ſplendentibus, Schneebergenſe (T. 195.)
12. Stanni minera hexagona ex Valle Joachimica (T. 235.)
13. Stanni genuina maſſa alba abſque recrementis, e fodinis metallicis Cornubienſibus Angliæ eruta (T. 521.)
14. Stannum nativum ex Saxonia Waldauenſe, ſtriis maximis (T. 116.)
15. Stanni minera cryſtallina, marmori metallico albo inhærens, Freibergenſis (T. 403.)
16. Stannum Malaccenſe optimum, Indiæ Orientalis (T. 415.)
17. Stanni excreſcentia ſingularis genuina, pediculo ex ſtanni mineris nativi inſiſtens (T. 487.)
18. Stanni genuina maſſa nigra abſque recrementis ſingularis pulchritudinis (T. 262.)
19. Minera ſtanni cui pyrites ineſt Zienwaldenſis (T. 513.)
20. Minera ſtanno dives Stolbergenſis (T. 514.)
21. Minera ſtanni cryſtallina Altenbergenſis (T. 515.)
22. Stannum nativum in particulis Pobriſchauenſis (T. 516.)
23. Minera ſtanni Eibenſtockenſis, *aus St. Georgen Fund-Grube* (T. 517.)

24. Mi-

24. Minera ſtanni Greiffenbergenſis Sileſiæ (T.600.)
25. Minera ſtanni cui plumbum ineſt ex Rhetia (T.639.)

ARTICVLVS V.
Mineræ Plumbi.

1. Minera plumbi ſolida Goslarienſis ſplendeſcens (T.3.) Tractationem harum minerar. deſcr. *Dav. Kelnerus* in Praxi metallica curioſa pag.241.
2. Minera plumbi Goslarienſis cum ære mixta (T.4.)
3. Minera plumbi cœrulea ejusdem loci (T.6.)
4. Minium ex plumbo Goslarienſi (T.9.)
5. Lithargyrium de plumbo Goslarienſi (T.13.)
6. Minera plumbi Reichenbachenſis Sil. alba in particulis (T.62.) deſcr. *G. A. Volckmann* in Sil. Subt. Part.II. Cap.IV. pag.222.ſeqq.
7. Minera plumbi Schemnicenſis Hungarica, cum ſpiculis ſplendentibus majoribus (T.74.)
8. Minera plumbi Hungarica (T.75.)
9. Minera Clausthalenſis, ex plumbo, cupro, quarzo, marmore metallico, albo, rubro & cinereo compoſita (T.76.)
10. Zona plumbea, per quarzum album tranſcurrens, Clausthalenſis (T.79.)
11. Vena tota plumbea, in ſaxo albo ejusdem loci (T.80.)
12. Vena ſuperius plumbea, inferius cuprea, per marmor metallicum album tranſiens, Clausthalenſis (T.81.)
13. Plumbum in glebis Zellerfeldenſe, quarzo albo adnatum (T.82.)
14. Plumbi particula ejusdem loci, in quarzo albo (T.83.)
15. Minera plumbi Zellerfeldenſis globoſa, c. modico argento intermixta, *grobſpeiſiger Bley-Glantz* (T.84.)
16. Minera plumbi ex ſimplici in globoſam tranſiens, *aus dem Kleinſpeiſigen ins Grobſpeiſige abſetzende Ertz* (T.86.)
17. Minera plumbi Zellerfeldenſis ſimplex, cui multum argenti ineſt, *kleinſpeiſiger Bley-Glantz* (T.85.)
18. Minera plumbi ſolida ibidem frequens, cupro & argento dives (T.87.)
19. Minera plumbi Zellerfeldenſis cœrulea (T.89.)
20. Minera plumbi ejusdem loci in marmore metallico albo (T.91.)

21. Mi-

21. Minera plumbi in aqua ibidem contuſa (T.129.) Tractationem minerarum Zellerfeldenſium & Clausthalenſium deſcr. *G. E. Löbneys* im Bericht von Berg-Wercken fol.84. b.

22. Minera plumbi ſolida ad urbem Ilkuſch Regni Poloniæ (T.134.) deſcr. *Georg. Agricola* de veteribus & novis metallis Libr.II. it. *Petr. Albinus* in der Meiſniſchen Berg-Chronica Titul.IX. pag 84.

23. Minera plumbi Gottesbergenſis Sil. ex fodina *Wags mit GOtt* (T.139.) deſcr. *Volckmannus* L. C.

24. Minera plumbi Freibergenſis parumper gleboſa argentifera (T.143.)

25. Minera plumbi ejusdem loci, ſpiculis nitentibus majoribus, cum pauxillo argento (T.144.)

26. Minera plumbi Johann-Georgenſtadtenſis in pyrite cinereo inhærens (T.145.)

27. Minera plumbi rariſſima Zſopauenſis Sileſiæ, ex cryſtallis flavis compoſita (T.155.) id. *Volckmann.*

28. Minera plumbi Schneebergenſis (T.156.)

29. Minera plumbi Schmiedebergenſis Sil. nigra, miculis ſplendentibus, modico ære intermixto (T.181.)

30. Minera plumbi, cui argentum nigrum ineſt, in marmore metallico, Kupferbergenſis Sileſ. (T.196.) id. *Volckmannus* L. C.

31. Minera plumbi Tarnowitzenſis Sileſ. argentum fovens in Marga flava. (T.237.) id. *Volckmann.*

32. Minera plumbi cubica Gottesbergenſis Sil. *aus der neuen Fund-Grube* (T.243.)

33. Minera plumbi Silberbergenſis Sileſ. cum pauco argento (T.255.)

34. Minera plumbi ejusdem loci in tabulis (T.284.)

35. Minera plumbi Hungarica in ſaxo nigro, cui æs ineſt (T.288.)

36. Minera plumbi paululum gleboſa in marmore metallico albo Andreasbergenſis ſylv. Hercyn. (T.289.)

37. Minera plumbi montis gigantei, *aus dem Teufels-Grunde* (T.290.)

38. Minera plumbi nitidiſſima Neoſolienſis, ex meris lamellis ſplendentibus conſtans (T.309.)

39. Minera plumbi æs ſimul fovens in marmore metallico colore albo & nigro variegato (T.320.)

40. Minera plumbo & argento dives Hungarica (T.345.)
41. Minera plumbi Ilkuſienſis Polonica ex meris cubis majoribus formata (T.349.)
42. Minera plumbi Dittmannsdorffenſis Sileſ. cui pauxillum argenti ineſt, *aus der Gabe GOttes* (T.361.)
43. Minera plumbi Gottesbergenſis Sil. in ſaxo nigro (T.366.)
44. Minera plumbi Schneebergenſis, inſitis ſpiculis majoribus ſplendentibus (T.368.)
45. Minera plumbi elegantiſſima, ex meris cubis compoſita, cryſtallis albis ubique prominentibus, cui aurum & argentum ineſt ex Regno Hiſpaniæ (T.371.)
46. Minera plumbi ejusdem ſtructuræ, cryſtallis longioribus, inſperſis miculis aureis Freibergenſis (T.359.)
47. Minera plumbi Freibergenſis, ſpiculis nitentibus inſitis majoribus (T.123.)
48. Minera plumbi cui argentum ineſt, adnatis floribus æris diverſicoloribus (T.69.)
49. Minera plumbo dives ex Ducatu Bregenſi Sileſiæ (T.23.)
50. Minera plumbi Anglicana prope urbem Novum Caſtrum eruta (T.239.)
51. Minera plumbi ſolida Tarnowitzenſis Sileſiæ (T.240.)
52. Minera plumbi elegantiſſima, ex meris cubis compoſita, ubi pyrites aureus interſtitia adimplet (T.380.)
53. Terra flaveſcens plumbi fera ex Regno Hiberniæ (T.439.) deſcr. *Joh. Chriſtian von Neidſtbütz* in 7. jähriger Reiſe-Beſchreibung pag.528.
54. Minera plumbi pellucida alba ex Palatinatu ſuper. (T.440.)
55. Plumbum genuinum in granis, ex arena Gros-Zauchenſi prope Maſſel collectum, ſaccharo Saturni incruſtatum. (T.445.) vid. *Leonh. Dav. Hermanni* Maslograph. Cap.IV. pag.195. & 196.
56. Minera plumbi ſimplex Strasbergenſis prope Stollbergam ex fodina *dem getreuen Berg-Mann* (T.492.)
57. Minera plumbi genuina Hartzgerodenſis Anhaltina ex meris cubis compoſita fodinæ ab Alberto nomen habentis (T.493.)
58. Minera plumbi ſecundum longitudinem ſtriata, ibidem eruta ex fodina *dem Druſen-Zuge* (T.494.) Deſcriptionem Metallifodinarum & Mi-

Digitized by Google

& Minerarum Hartzgerodenſium dedit *Joh.Erneſt.Müller in Breslauiſch.Samml.von Natur-und Medic. Geſchichten* XIX. Verſ. An.1722. Menſ. Febr. Claſſ.IV. Art.IV. pag.168.ſeqq. XX. Verſ. Menſ. April. Claſſ.IV. Art.III. pag. 374.ſeqq. Menſ. Maj. Claſſ.IV. Art.XII. pag.504.ſeqq. Menſ. Jun. Claſſ.IV. Art.VII. pag.605. ſeqq. XXI. Verſ. Menſ. Jul. Claſſ.IV. Art.VI. pag.75.ſeqq. Menſ. Auguſt. Claſſ. IV. Art.XI. pag.192.ſeqq. Menſ. Sept. Claſſ.IV. Art.XI. pag.320.ſeqq. XXII. Verſ. Menſ. Octobr. Claſſ.IV. Art.XI. pag.445.ſeqq. Menſ. Novembr. Claſſ.IV. Art.IX. pag.561.ſeqq. Menſ. Decembr. Claſſ.IV. Art.VI. pag.672. ſeqq.

59. Minera plumbi ſimplex ex Palatinatu ſuperiori.
60. Minera plumbi in ſaxo albo Freibergenſis (T.510.
61. Minera plumbi genuina cryſtallina flava ex Miſnia (T.511.)
62. Minera plumbi genuina talis viridis Freibergenſis, *aus der Tzerper Fund-Grube* (T.512.)
63. Minera plumbi peralba Tzſopauenſis rariſſ. (T.521.)
64. Minera plumbi Freibergenſis turrita cum argento (T.544.)
65. Minera plumbi ejusdem loci, *aus dem Kub-Schacht*, cui multum argenti ineſt (T.549.)
66. Minera plumbi Gottesbergenſis Sileſiæ ex fodina *Wags mit GOtt* (T.597.)
67. Minera plumbi in calcis lapide albo prope Goldbergam, *zu Haſel* (T.601.)
68. Minera plumbi Schlaizana Voigtlandiæ globoſa (T.602.)
69. Minera plumbi Kolbnicenſis Sileſ. ex Ducat. Jaurovienſi (T.603.)
70. Minera plumbi ex ſimplici in globoſam tranſiens Schwartzbergenſis Miſnica (T.604.)
71. Minera plumbi Königsgrudenſis Hungarica (T.617.)
72. Minera plumbi ſpecularis ex Rhetia (T.618.)
73. Minera plumbi Weiſtericenſis ex Ducatu Jaurovienſi Sileſiæ (T.619.)
74. Minera plumbi ſolida cui æs ſimul ineſt Rhenofeldenſis (T.621.)
75. Minera plumbi Neoſolienſis in ſaxo albo (T.625.)
76. Minera plumbi ſpecularis egregia Andreasbergenſis (T.635.)
77. Minera plumbi Steinachenſis Dillenburgica (T.638.)
78. Minera plumbi ſtriata, cui multum argenti ineſt, Strasbergenſis Stollbergica, *aus der Eleonora.*
79. Minera plumbi rariſſima alba tubularis Bleyſtadtenſis Bohemica (T.529.)

ARTICVLVS VI.

Mineræ Ferri.

1. Minera ferri Quedlinburgenſis rubicunda (T.25.) de variis ferri Mineris, vid. *Mart. Liſter* de fontibus medicatis Angliæ; de Ferro quoque *Nic. Monardes* Dialogum publicavit, qui habetur poſt *Cluſii* Exotic. Libr. ſ. inter *Monardi* Magn. Medicin. Secreta pag.19.--33. Conf. *Guern. Rolfincii* Diſſertationes Chimicas in fine.
2. Minera ferri alia ejusdem diſtrictus (T.26.)
3. Minera ferri Hüttenrodenſis ſylv. Hercyniæ ex atrorubeſcens, cum ſaxo albo mixta (T.27.)
4. Minera ferri Elbingerodenſis ſylv. Hercyn. ignem reſpuens (T.28.)
5. Ferrum excoctum optimum totius ſylvæ Hercyniæ, *aus dem Rüben-Lande* (T.29.)
6. Minera ferri cœrulea ex Diſtrictu Schosnizowicenſi (T.66.)
7. Minera ferri ſolida Kupferbergenſis, colore in ſuperficie rubro, interne cœruleo (T.67.)
8. Minera prope Hirſchbergam de ferro, ſulphure & Vitriolo participans (T.68.)
9. Minera ferri ſubflava friabilis Tarnovvizenſis Siles. ſuper. (T.94.)
10. Ferri flores ex Stiria ſuper. in fodinis ex albicante matrice repullulantes *Besleri* (T.107.) vid. Ejus Gazophylacium fol.8. prc. del. & deſcr. *Carol. Oebmbius* in Miſcell. Acad. *Nat. Curioſ.* Dec.II. An.VI. pag.297. it. *Ul. Aldrovandus* in Muſ. Metall. Libr.I. pag.135.
11. Ferri flores albi mire inflexi cum matrice (T.213.)
12. Minera ferri Schmidebergenſis Sileſ. nigra marmori metallico albo inhærens (T.132.) vid. *Volckmannus* Sil. Subt. Part.II. Cap.VII. p.232.
13. Ferri Schiſtus ruber ex Miſnia *Glaſs-Kopff* (T.166.)
14. Ferri minera rubra ex Miſnia, adnatis cryſtallis ſplendentibus (T.167.)
15. Minera ferri toſta, coloris aurei ſaturatioris (T.182.)
16. Minera ferri rubra, ſ. Hæmatites Eibenſtockenſis, *vom Eiſen-Hammer.* (T.202.) Hæmatiten & Schiſtum deſcr. & del. *Georg. Agricola* de Nat. Foſſil. Libr.V. Cap.V. p.509. *Ans. Boetius* in Hiſt. Gem. & Lapid. Lib.II. Cap. CCV. pag.386. & Cap. CCXI, pag.392. *Ul. Aldrovandus* in Muſ. Metall. Libr. IV. pag.

Digitized by Google

IV. pag.646. *Calceolarii* Muſeum Sect.III. pag.269. *Ol. Wormius* in Muſ. Libr. I. Cap.IX. pag.64. prc. *Joh. Laur. Bauſchius* in Schediaſm. Lipſ.1665. public.

17. Minera ferri Hungarica flaveſcens ex tabulis minimis compoſita, Herrngrundenſis (T.215.)

18. Minera ferri Hungarica nigra in ſuperficie miniata (T.216.)

19. Minera ferri toſta ejusdem Regni (T.226.)

20. Minera ferri alba Vacorienſis (T.302.)

21. Minera ferri magnetica Schmiedebergenſis (T.310.) deſcr. *Volckmannus* in Sil. Subt. Part.II. Cap.VII. pag.235.

22. Minera ferri fiſtuloſa ex Ducatu Glogovienſi Sileſiæ (T.354.) deſcr. *in unſerer Sammlung von Natur-und Medicin-Geſchichten*, An.1717. Menſ.Sept. Claſſ.IV. Art.III. pag. 61. ſeqq. Conf. *Petr. Albini* Meiſniſche Berg-Chronica Titul.VII. pag.71. convenit cum delin. & deſcr. quam dedit *J. G. Liebknecht* in Diſcurſu de Diluvio maximo, occaſione inventi nuper in Comitatu Laubacenſi & mira metamorphoſi in mineram ferri mutati ligni &c.

23. Minera ferri Malmicenſis Sileſiæ nigra friabilis colore cœruleo emicante (T.353.)

24. Minera ferri nigra ignem reſpuens duriſſima ejusdem loci (T.355.)

25. Minera ferri flava mollis ibidem frequens (T.356.) vid. *Unſere Sammlungen von Natur-und Medicin-Geſchichten* L. C. it. *G. A. Volckmanni* Sil. Subter. Part.II. Cap.VII. pag.233.

26. Schiſtus ex rubro niger, ſtriis longiſſimis Neuhammerenſis, prope Eibenſtock (T.111.) conven. cum del. & deſcr. ap. *J. H. Lochnerum* in Muſ. Besler. Tab.XXIX. pag.88. it. *Fer. Imperatum* Hiſt. Natur. Libr.XXVI. pag.792.

27. Minera ferri ſ. Hæmatites Schmœlnicenſis (T.112.)

28. Schiſtus ſtriatus coloris nigricantis prope Neukrantz ad Eibenſtock (T.178.)

29. Minera Martis globularis Kleinſchweinerenſis Sileſiæ (T.178.)

30. Minera ferri ramoſa ibidem effoſſa (T.395.)

31. Arena Martialis multicolor, in littoribus Boruſſiæ marinis collecta (T.396.)

32. Arena nigra per Magnetem ex arena antecedenti extracta, fuſionem reſpuens (T.397.)

33. Minera Martis globoſa duriſſima Maliſchauenſis Bohemica (S.329.)

34. Minera ferri multicolor Goldbergenſis Siles. (T.405)
35. Minera ferri ſubcærulea Kupferbergenſis Sileſiæ (T.411)
36. Minera cui ferrum ineſt Seitendorffenſis prope Altwaſſer ex Ducat. Schwidnic. Siles. (T.414.)
37. Minera ferri candidiſſima ex Stiria ſuperiori (T.488)
38. Minera Martis ſolaris Haſſiaca Meg-Almerodenſis (S.495) examinavit *Joh. Rudolph. Glauberus* in Furno novo Philoſoph. it. *Wolffius* in Ephem. *Nat. Curioſor.* Dec.II. An.VII. p.359. prc. *Joh.Thiele* in Diſſert. de Minera Martis ſolari ſeu acidularum artificialium materia. Conf. *Valentini* Muſeum Muſeor. Part.I. Cap.I. §.12. pag.4.
39. Minera Martis cinerea ex meris granulis compoſita raro occurrens prope Redwitz Marchionat. Byruthini ex fodina *der neuen Glücks-Grube* (T.507.)
40. Minera Martis ſolaris egregia nigra botryoides, *von der Mardla am Fichtelberge* (T.505.)
41. Minera Martis rariſſima aurifera coloris obſcure viridis ſplendentis, *aus dem Eulen-Loche am Fichtelberge* (T.506.)
42. Minera Ferri Wieſenthalenſis (T.520.)
43. Ferri Schiſtus ruber Auersbachenſis (T.539.)
44. Ferri minera Hungarica in tabulis, externe viridis, interne crocei coloris (T.564.)
45. Ferri minera ſingularis elegantiæ Leynauenſis prope Bernam Helvet. in ſuperficie Piſolithum referens (T.637.)

ARTICULUS VII.

Mineralia, ſive metallis affinia.

1. Minera Antimonii ſolaris ex Hungaria adnatis cryſtallis flavis (T.39.) talem del. & deſcr. *Ill. Aldrovandus* in Muſ. Metall. pag. 188. De Antimonio alias evolvendus *Bapt. Codronchius* in Tr. de Antimonio, qui reperitur poſt Librum de Chriſtiana & tuta medendi ratione, *Angelus Sala* Tr. de Antimonio ſive Operum Chimicorum Tr. IX. de uſu medico vid. *Lucas Stenglius* in Apologia adverſus Stibii Spongiam, *Lamy* Diſſert. de Antimonio gallice ſcripta, it. *Juſt. Veſti* Diſſert. Erfurt. An. 1711. habit. Analyſin Chimicam inſtituit *Lemery* Tr. de l'Antimoine aliique.
2. Cadmia metallica ex Sileſ. ſuper. Tarnowicenſis (T.71.)

3. Mi-

3. Minera Reichſteinenſis Sileſiæ nigra, lapidem ſpecularem æmulans cum Nihilo metallico, *aus dem Fürſten-Stollen* (T. 51.)
4. Minera talis toſta Ammochryſon referens (T. 52.)
5. Minera Reichſteinenſis nullo igne domabilis (T. 53.)
6. Min. talis nigra miculis argentei ſplendoris (T. 54.)
7. Min. ignem reſpuens tota nigra ibidem frequens. (T. 55.)
8. Min. Reichſteinenſis obſcure rubra, punctis emicantibus aureis (T. 56.)
9. Min. duriſſima nigra ex meris ſtratis compoſita (T. 57.)
10. Minera Reichſteinenſis, ex qua Arſenicum ſublimatur (T. 497.) deſcr. *Georg. Ant. Volckmann* in Sileſ. Subter. Part. II. Cap. X. pag. 249.
11. Min. Biſmuthi punctis aureis inſperſa Bogantzenſis Hungariæ (T. 133.)
12. Marcaſita aurea polygona rariſſ. ex meris cubis formata, *Gold-Kieß.* (T. 148.) talem del. & deſcr. *Ol. Wormius* in Muſ. Libr. I. Cap. III. pag. 40. *Georg. Fabritius* in Obſ. de reb. metallic. Obſ. XI. pag. 29. *Anſ. Boetius* Hiſt. Gem. & Lap. Lib. II. Cap. CCXC. pag. 517. prc. *Ferr. Imperatus* Hiſtor. Natural. Libr. XVI. pag. 514. ſeqq.
13. Minera Cobalti ſ. Cadmia metallica cum floribus Scheibenbergenſis, ex qua Smalta, Biſmuthum & Arſenicum coquitur. (T. 157.) Modum præparandi docuit *Joh. Kunckelius* in Annotation. in *Anton. Neri* artem Vitriariam Cap. XII. pag. 57. it. *Balthaſ. Röslerus* in ſpeculo Metallurgiæ politiſſim. Cap. XX. pag. 162. conf. *Valentini* Muſ. Muſeor. Part. I. Lib. I. Cap. XIV. pag. 39. ſeqq.
14. Vitrum cœruleum ex quo Smalta præparatur (T. 158.)
15. Vitrum tale in pulvere & granis (T. 294.)
16. Minera antimonii nativa nondum ignem experta Eibenſtockenſis (T. 168.)
17. Marcaſita ex Hungaria (T. 169)
18. Concrementum, argenti ſpumæ ſimile ex Miſnia vulgo *Miß-pückel.* (T. 172.)
19. Chryſocolla nativa ſ. Minera, ex qua Viride montanum conficitur Berg-Grün, Stein-Grün, Schiffer-Grün, Schwartzenbergenſis (T. 174.) vid. *Ul. Aldrovandus* in Muſ. Metall. Libr. III. pag. 348. prc. *Joh. Laur. Bauſchius* in Schediaſmate poſthumo de Cœruleo & Chryſocolla.

20. Al-

20. Alumen plumoſum aurum in terra indicans (T. 175.)

21. Minera Cinnabarina rubra Alsheimenſis (T. 180.) Cinnabarim Phyſice, Medice & Chymice examinavit. *Matth. Tilingius* in Deſcr. Cinnabaris, it. *Gerard. Goris* in Mercurio Triumphatore.

22. Minera antimonii cum multo pyrite ex montibus Sudetis Sileſ. *beym Pech - Ofen* (T. 199.)

23. Minera rariſſima Hydrienſis, ſ. Idrienſis cui argentum, cinnabaris & multum Mercurii virginei in globulis ineſt. (T. 208.) deſcr. in *Valvaſors* Ehre des Hertzogth. Crain Part. I. Lib. III. Cap. XXVI. pag. 396. ſeqq. it. in *Henr. Oldenburgii* Act. Philoſ. Soc. Reg. in Angl. An. 1665. Menſ. April. pag. 16.

24. Pyrites metallaris aureus ex Helvetia teſſellatus (S. 125.) convenit cum del. *Car. Nic. Langii* in Hiſt. Lap. figurator. Helvet. Part. I. Cap. VI. Tab. II. num. 4. pag. 14.

25. Minera cinnabarina ex Tranſylvania cinerea punctulis aureis inſperſa, aurum fovens. (T. 222.)

26. Pyrites aureus ex Regno Hungariæ (T. 223.)

27. Vena tota cinnabarina per margam metallicam albam tranſiens Regni Japoniæ (T. 253.)

29. Minera antimonii genuina ex Regno Hungariæ ignem nondum experta (T. 254.)

29. Marcaſita aurea Stolbergenſis egregia, ex meris cubis parvis compoſita (T. 258.)

30. Minera antimonii optima Hungarica ſtriis ſplendentibus oblongis (T. 286.)

31. Minera antimonii Cremnicenſis egregie ſtriata (T. 298.)

32. Minera ex qua in Miſnia Arſenicum præparatur. (T. 306.) vid. *Joh. Kunckelii* Annot. in *Ant. Neri* Art. vitrariam experimental. Libr. I. Cap. I. pag. 59.

33. Regulus antimonii arſenicalis ſtanno ſplendorem & duritiem argenti concilians. (T. 322.)

34. Antimonium Hungaricum optimum (T. 323.)

35. Minera cinnabarina miniata ex Ducat. Tranſylvaniæ, cui aurum & argentum ſimul ineſt. (T. 326.)

36. Min. cinnabaris Hungarica rubra miculis ſplendentibus in Lithomarga alba (T. 334.)

37. Mi-

Digitized by Google

37. Minera antimonii Freibergenſis *vom Ober-Hauſe Sachſen-Zeche* (T.344.)

38. Chryſocolla nativa ſive viride montanum in marga metallica rubra (T.347.)

39. Cadmia botryites metallica, ſ. Cobaltum torrefactum cinereum egregium, in quo vi ignis granula argenti puriſſimi ſimilia extracta, eminent, Vallis Joachimicæ. (T.369.) vid. *Ol. Wormius* Muſ. Libr. I. Sect. II. Cap. X. pag. 128.

40. Minera Seitendorffenſis ſ. Dittmannsdorffenſis Sileſ. prope Alt-Waſſer, ex qua Magneſia rubra præparatur. (T.414.) vid. *Unſere Samml. von Nat. und Med. Geſchicht.* IV. Verſ. An. 1718. Menſ. April. Cl. V. Art. III. pag. 1006. ſeqq.

41. Magneſia rubra ex minera antecedenti, *Braunſtein* (T.372.) vid. *Joh. Kunckelii* Annotat. in *Ant. Neri* Art. vitrar. Cap. IX. pag. 55. it. *Anſ. Boetius* de Boot Hiſt. Gemmar. & Lapid. Lib. II. Cap. CCIX. pag. 390.

42. Talcum nigrum Reichſteinenſe (T.59.)

43. Talcum ſ. Alumen Sciſſile petræum album & rubrum Jenenſe alternatim poſitum *Ketzer-Stein* (T.113.) vid. *Georg. Ant. Volckmann* Sil. Subter. Part. I. Cap. II. pag. 44.

44. Talcum rubrum ejusdem loci colore cinereo variegatum (T.114.)

45. Talcum totum rubrum ibid. frequens (T.111.)

46. Talcum petræum tale candidisſimum (T.112.)

47. Talcum carnei coloris ibid. erutum (T.455.)

48. Minera Arſenicalis flava Auſtriaca (T.177.)

49. Talcum Venetum coloris lactei ſtriis ſplendentibus (T.106.)

50. Sterile nitidum aurei ſplendoris ſtriatum ex Miſnia *Gold-Glimmer* (T.127.) deſcr. *Georg. Fabritius* Obſ. de rebus metallicis Obſ. X. pag. 28. lit. b.

51. Mercurius in granis Hydriæ in Iſtria effoſſus (T.70.)

52. Cœruleum, *Berg-Blau* & viride montanum Saalfeldenſe nativum (T.108.) hoc deſcr. *Joh. Laur. Bauſchius* in Schediaſm. poſthumo ſub titul. de Cœruleo & Chryſocolla, quod Jenæ 1668. prod.

53. Arſenicum nativum citrinum (T.190.)

54. Cadmia rudis nativa cum arbuſculis nondum ignem exper-

 ta,

Digitized by Google

ta, coloris nigricantis, Krapitzenſis ex Sil. ſuper. *Galmey.* (T. 400.)
55. Cadmia talis calcinata metalli expers (T. 381.)
56. Minera cinnabarina in marmore metallico albo & nigro, cui pyrites inſperſus, ex Comitatu Cepuſienſi Hungariæ. (392.)
57. Minera cinnabarina in ſaxo nigro ibidem effoſſa, ignem reſpuens (T. 393.)
58. Minera turrita antimonialis magna Cremnicenſis (T. 394.) deſcr. *Ol. Wormius* in Muſ. Libr. I. Sect. II. Cap. VIII. pag. 126.
59. Chryſocolla cui æs ſimul ineſt Neoſolienſis Hungarica (T. 389.)
60. Pyrites ex parvis cubis formatus argentei coloris Regni Bohemiæ, *weiſſer Waſſer-Kieß.* (T. 398.)
61. Pyrites albicans ſaxo duriſſimo albo adhærens, ejusd. Regni prope Eulau (T. 399.)
62. Magneſia ſolaris cinnabarina Schemnicenſis Hungarica (T. 391.)
63. Magneſia aurei ſplendoris (T. 12.)
64. Lapis ſpecularis pellucidus, & alius coloris argentei ex Regno Moſcoviæ (T. 463.)
65. Lapis ſpecularis Reichſteinenſis Sileſiæ niger, Aphroſelinus obſcurus *Schwenckfeldii* (T. 462. vid. *Ejusd.* Catalogus foſſil. Sileſ. Libr. III. pag. 363.
66. Lapis ſpecularis niger in matrice ſ. marmore metallico albo, ex monte Sabotho Ducat. Suidnicenſ. Sileſ. (T. 460.)
67. Lapis ſpecularis ejusd. loci a matrice ſeparatus (T. 461.)
68. Lapis ſpecularis Hungaricus (T. 464.)
69. Glacies Mariæ ex Regno Moſcoviæ (T. 482.)
70. Minera Mercurii Carinthiaca coloris atrorubeſcentis. (T. 435.)
71. Minera Mercurio dives Reichſteinenſis Sileſ. argentei ſplendoris (T. 438.)
72. Minera cinnabarina obſcure rubra Regni Hungariæ (utuntur pro Æthiope minerali) (T. 446.)
73. Marcaſita argentea Schœnbrunnenſis Sileſ. (T. 453)
74. Minera arſenicalis rarioris notæ ſplendens Vallis Joachimiæ (T. 454.)
75. Arſenicum genuinum rubrum, aurum in terra indicans (T. 176.)

76. La-

76. Lapis ſpecularis Steinkirchenſis prope urbem Strehlen in matrice (T.456.)
77. Lapis ſpecularis a matrice ſeparatus in particulis (T.457.)
78. Lapis ſpecularis cinereus opacus ex Duc. Troppavienſi Sileſ. (T.465.)
79. Lapis ſpecularis albus diaphanus ibid. erutus (T.466.)
80. Pyrites cubicus ex fodinis carbonariis Rothenbachenſis (T. 470.)
81. Min. cinnabarina ſplendens genuina ex Comitatu Cepuſienſi Hungariæ (T.471.)
82. Min. cinnabari dives Schemnicenſis, miculis parvis ſplendentibus (T.472.)
83. Min. cinnabarina in marmore metallico albo Clausthalenſis Sylv. Hercyn. (T. 473.)
84. Minera cinnabarina Rudibanienſis Tranſylvaniæ genuina (T.474.)
85. Minera in qua cinnabaris rubro colore, & ſaxum album in ſtriis elegantiſſime ſe diſtinguit, Indiæ Orientalis. (T.475.)
86. Minera cinnabarina Hungarica ſ. Vena tota cinnabarina per ſaxum nigrum miculis aureis & argenteis inſperſum, tranſiens (T.476.)
87. Minera cinnabarina Roſenauenſis Hungarica (T. 457.)
88. Minera cinnabarina Chemnicenſis ſolaris (T.478.)
89. Minera cinnabarina ejusdem loci alia in particulis (T.479.)
90. Min. cinnabarina ibid. eruta, cui aurum ineſt. (T.480.)
91. Talcum ſ. Alumen ſciſſile album ſtriis ſplendentibus ex Duc. Tranſylvaniæ (T.481.)
92. Minera antimonii egregia turrita Cremnicenſis (T.109.)
93. Minera antimonii genuina Hungarica (T.498.)
94. Minera antimonii in ſaxo albo Braunsdorffenſis prope Freibergam. (T.499.)
95. Minera antimonii Stolbergenſis ignem nondum experta (T.500)
96. Minera antimonii Hungarica cum ſtriis nitentibus (T.501.)

97. Minera antimonii Hungarica tota ſtriata (T.502.)
98. Pyrites ſingularis flammulis cubicis aureis in ſuperficie conſperſus, ex Rhetia (S.194.)
99. Cobaltum venenatiſſimum ex lamellis compoſitum, *Scherben-Cobalt, aus der Kayſer-Joſephs-Zeche am Joachimsthal* (T.508.)
100. Concrementum Freibergenſe ſplendens, vulgo Miſpichel, *aus dem Kuh-Schacht.* (T.518.)
101. Biſmuthum Lotharingicum (T.519.)
102. Pyrites Vitriolo dives (T.536.)
103. Minera ex monticulis albis ſemidiaphanis compoſita (vulgo Sinter) (T.537.)
104. Talcum lunare Moſcoviticum (T.538.)
105. Minera cinnabarina Regni Japoniæ (T.542.)
106. Minera cinnabarina ejusdem Regni ſingularis elegantiæ tabulam politam albam colore coccineo variegatam referens. (T.543.)
107. Cœruleum montanum cum Chryſocolla in ſaxo cinereo (T.546.)
108. Minera Cobalti Wolckenſteinenſis (T.547.)
109. Cœruleum montanum nativum Saxonicum, cui argentum ineſt. (T.548.)
110. Pyrites tabulatus in matrice Freibergenſis argento dives (T.567.)
111. Biſmuthum Schneebergenſe (T.568.)
112. Talcum album ex Stiria (T.575.)
113. Cobaltum Kupferbergenſe ex miculis ſplendentibus (T.596.)
114. Cobaltum Schwartzbergenſe ex Miſnia (T.599.)
115. Minera nigra antimonii ex Voigtlandia (T.607.)
116. Minera antimonii Regni Bohemiæ, cui parum argenti ineſt (T.608.)
117. Minera antimonii ſolida ex Marchionatu Byruthino (T.609.)
118. Minera antimonii mire ſtriata ex Tranſylvania (T.610.)
119. Minera antimonii ibidem eruta ſtriis robuſtioribus (T.611.)
120. Minera antimonii turrita maxima Cremnicenſis (T.612.)
121. Minera talis minor ejusdem loci (T.613.)

122. Mi-

122. Minera ex ſtriis antimonialibus & cubris cryſtallinis albis compoſita (T. 614.)

123. Minera antimonii ex montibus Riphæis *beym groſſem Teiche* (T. 620.)

124. Minera antimonii Hungarica, cui argentum ſimul ineſt (T. 628.)

125. Cadmia rudis Chemnicenſis (T. 630.)

126. Marcaſita aurea, ubique prominentibus papillis, & cuſpitibus (T. 640.) talem deſcr. *Joh. Bauhinus* in Hiſt. Fontis & Balnei Bolhenſis pag. 37.

127. Marcaſita aurea ex meris tabulis conſtans (T. 643.)

Scriptores rerum Metallicarum collegit in eleganti de Ære Schediaſmate *D. Chriſtianus ab Helwich*, quod annexum Miſcellan. Acad. *Nat. Curioſor.* Dec. III. An. VII. & IIX. pag. 143. Quibus jungendi: *Hieron. Cardanus* de Subtilitate Lib. V. & VI. pag. 116. - 160. ubi de mixtione Metallorum & Metallis ipſis agit. *Joh. Matthesius* in Sarepta, quam in compendium redegit *Dav. Kelner* im Berg- und Saltz-Wercks-Buch. *Andr. Libavius* in Commentationibus Metallicis, quæ annex. ejusdem Alchemiæ. *Joh. Jonſtonus* in Thaumatographia Naturali, it. in *Ejusdem* Noticia Regni Mineralis Cap. V. pag. 86. *Athan. Kircherus* in Mundo ſubter. Lib. X. pag. 162. - 230. *Bernh. Ceſius* in Mineralogia. *Ul. Aldrovandus* in Muſ. Metallic. toto Libr. I. pag. 1. - 205. *Lud. de Comitibus* in Elucid. Metallor. & Metallicarum Naturæ opum. *Ol. Wormius* Muſ. Libr. I. Sect. III. pag. 113. ſeqq. *Ferrand. Imperatus* Hiſtor. Natural. Lib. XVI. & XVII. *Eman. König* in Regn. Mineral. Sect. I. & II. &c. De Generatione & Mixtione Metallorum & Mineralium ſubterranea, inſtar omnium eſſe poteſt *Joh. Joach. Becherus* in Phyſica ſubterran. præcip. editio, quam cum ſpecimine *Becheriano Georg. Erneſt. Stahlius* publicavit; Cæteros Authores huc pertinentes it. varias opiniones collegit *Joh. Zach. Blattner* in Diſſert. de Generatione Metallorum Lipſ. habita.

De Metallifodinis Sileſiacis evolvend. *Georg. Ant. Volckmannus* in Sileſia Subterr. Part. II. p. 193. ſeqq. de Metallifodinis montis Gigantei vid. *Th. Cretzmar* in Mineralogia montis Gigantei; de Bohemicis *Bohusl. Balbinus* in Miſcell. Hiſt. Regn. Bohem. Libr. I. Cap. XIII. pag. 37. ſeqq. it. *Joh. Georg. Greiſſelius* in Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec. I. An. II. Obſerv. LXXVIII. pag. 140. ſeqq. de Johann-Georgenſtadtenſibus in Saxonia *Joh. Chriſtian Engelſchall* in Beſchreibung der Exulanten- und Berg-Stadt Johann Georgenſtadt Part. III. de Annæbergicis *Paulus Jeniſius* in Hiſt. Annæbergæ; de Miſnicis *Petr. Albinus* in der Meiſniſchen Berg-Chronica Part. II. p. 17. *Chriſt. Meltzer* von denen Ertzgebürgiſchen Silber-Bergwercken, it. *Ad.*

Digitized by Google

it. *Ad. Rechenberg* in Diſſ. de Hermundurorum argentaria oder von Ertzgebürgiſchen Silber-Bergvverck; de Hungaricis *Math. Belius* in Hungariæ antiquo & novo Prodromo Lib.III. Cap.IX. pag.152. de Carniolenſibus *Valvaſor* in der Ehre des Herzogth. Crains Libr.III. Cap.XVI.--XXIX. pag.318.ſeqq. Sylvæ Hercyniæ *Joh.Henr.Meibomius* in Diſſertation. de Metallifodinarum Hartzicarum prima Origine & Progreſſu Helmſtad. habit. de Hartzgerodenſibus *Chriſtoph. Maſkius* in pecul. Diſſ. de Goslarienſibus id. *Meibomius* L.C. it. *Löhneys* im Bericht von Berg-Wercken fol.77. de Brunſvigenſibus & Lüneburgenſibus *Thom. Schreiber* im Hiſtoriſchen Bericht von Ankunfft und Anfang der Braunſchvveig-und Lüneburgiſchen Berg-Wercke auf dem Hartz; de Helveticis *Joh. Jac.Scheuchzerus* in Natur-Geſchichten des Schvveitzerlandes Part.II. pag.17.ſeqq. de Svecicis *Joh. Frid.Leopold* in Relatione Epiſtolica de Itinere ſuo Svecico An.1707. facto; de Lapponicis & aliorum Regnorum Septentrionalium *Joh. Schefferus* in Lapponia, it. *Olaus Rudbeckius* in Lapponia illuſtrata; de Americanis *Alvarus Alonſus Barba* im Berg Büchl. ubi præcipue tractationem auri & argenti in Potoſianis & confinibus fodinis deſcripſit, quam cum aliis delin. & deſcr. *Eraſm. Franciſci* im Oſt-und Weſt-Indiſchen Luſt-Garten Part.II. Tab.XL. num.2. pag.1120.ſeqq. de Habeſſinis *Joh. Ludolfus* in Commentar. ad Hiſtoriam Æthiopicam Cap.VII.

De Metallurgia Pyrotechnica & Docimaſia metallica conſulend. *Andr. Libavius* in Tr. de arte probandi mineralia, qui reperitur in fine Alchemiæ ſive pag.163. *Modeſtinus Fachs* im Probier-Büchl. it. ſupra allegatus *Imperatus* L.C. Libro toto XVIII. XIX. & XX. *Georg. Engelbard Löhneys* im Bericht von Berg-Wercken, *Lazarus Ercker* in Aula Subterranea, *Balthaſ.Röeslerus* in Speculo Metallurgiæ politiſſimo, oder Hellpolirten Berg-Spigel, *Joh. Rudolph. Glauberus* in Furno Philoſophico Part.IV. *Schindlerus* im geheimen Müntz-Guardein und Berg-Probirer, nebſt beygefügter metalliſchen Probier-Kunſt, *Dav.Kelnerus* in Praxi metallica curioſa, oder curiöſen und experimentirten Schmeltz-Proben, it. im Berg und Saltz-Wercks-Buch, *Caſp. Cramerus* in Collegio Chymico Diſſert.V. Cap.I. it. *Abrah. a Schœnberg* in der ausführlichen Berg-Information, *Valent.Kräutermann* im accuraten Scheider und künſtlichen Probirer, prc. *Georg. Erneſt. Stahlius* in Diſſert. de Metallurgiæ Pyrotechnicæ & Docimaſ. Metallic. fundamentis.

Enchyriſes varias docuit *Sincerus Renatus* in der goldenen Quelle der Natur und Kunſt pag.189. usque ad finem, it. *Joh.Conr.Barchuſen* in Pyroſophia prc. Part. II. & III. Methodum Hydroſtaticam prætentandi minerarum æſtimationem propoſuit *Rob. Boyle* in Hydroſtaticæ ad Materiam Medicam applicatæ Appendice.

Terminos Metallurgicos explicavit *Chriſtian. Berwardus* in Phraſeologia metallurgica, quæ annexa *Erckeri* Aul. Subterran. it. multos inferioris Saxoniæ metallifodinis receptos explicuit *Mod. Fachſius* im Probier-Büchl. it. *G. Junghanſius* in Vocabulario Metallico; pluribus id egit *Andr. Bayerus* im Chriſtlichen Bergmann, und

Berg-

Bergmanniſchen Chriſten; Perfectum vero Dictionarium *Schœnbergio* debemus, quod reperitur in fine der ausführlichen Berg-Information.

Naturam Metallorum & Medicamenta ex Regno Minerali petita collegit *Chriſtoph. Encelius* de re Metallica, hoc eſt, de Origine, Veritate & Natura Corporum Metallicorum, Lapidum, Gemmarum etc. ad Medicinæ uſum inſervientium, *Eman. König* in Regno Minerali, *Valent. Kräutermann* im Hiſtoriſch. Mediciniſch. Regno Minerali, prc. *Joh. Agricola* in ſeinen Anmerckungen über die Chymiſche Artzneyen *Joh. Poppii*, quæ cum annotationibus *Joh. Henr. Junckens* prodiere.

Salia Metallorum examinavit in Diſſert. Med. Chymica *Joh. Wolffg. Künſtel* von Saltz der Metallen, inſonderheit des Goldes und Queckſilbers; De Sulphure vero Metallorum vid. *Joh. Frid. Hoffmannum* de Sulphuribus Metallorum, prc. *Stahlii* Diſſertat. ſupra allegat. ubi prior pag.6. Catalogum Authorum huc pertinentium propoſuit.

ARTICVLVS VIII.

Recrementa Metallica ſ. Scoriæ.

1. Recrementum nigrum metallicum ſ. Scoria *Schlacke* punctis albis inſperſa Zellerfeldenſis, quæ mineris Goslarienſibus additur (T.1.) Cauſam ſcorias has addendi deſcr. *G. E. Löhneys* im Bericht von Berg-Wercken pag.82. it. *Dav. Kelner* in Praxi metallurgica curioſa p.241. De Scoriis multa alias collegit *Ol. Wormius* in Muſeo Libr.I. Sect.II. Cap.XIV. pag.132, *Ul. Aldrovandus* in Muſ. Metall. Libr.I. pag.14. *Ferrandus Imperatus* Hiſtor. Naturalis Libr.XXVI. pag.788. aliique.
2. Recrementa varia Goslarienſia (T.15.)
3. Recrementa ex aſſervatoriis vetuſtioribus Islebienſibus, quibus æs adhuc ineſt, quare de novo mineris adduntur (T.35.)
4. Recrementa æris diverſorum colorum Islebienſia (T.37.)
5. Recrementa cœrulea quæ ferro Rübenlandenſi Hercyniæ detrahuntur (T.38.)
6. Diphryges ſ. Recrementum ultimum quod in fundo fornacis fuſorio remanet, *Unter-Ofen-Bruch* (T.43.) deſcr. *Ul. Aldrovandus* in Muſ. Metallic. Libr.I. Cap XIV.
7. Recrementa Zellerfeldenſia æri ſupernatantia (T.45.)
8. Saxum nigrum ad fluorem mineris conciliandum (T.77.)
9. Recrementa nigra quæ de ære Goslarienſi detrahuntur (T.270.)
10. Recrementa ex aſſervatoriis vetuſtioribus Malmicenſia Sileſ. ex

Duca-

Ducatu Glogovienſi, quibus ferrum adhuc ineſt, quare ad coctionem iterum præparantur (T.272)

11. Recrementa ſterilia Malmicenſia (T.358.)

12. Recrementa ejusd. loci ultima, cui ferrum adhuc ineſt (T.356.)

13. Recrementum quod de lapide ærario Kupferbergenſi in ultima coctione ex Catino detrahitur,& de novo mineris additur (T.274.)

14. Recrementa cum Ære prope Schœnau ad novam fuſionem deſtinata.

15. Galena factitia in fornacibus depuratoriis auri & argenti remanens, *Teſt oder Herd-Kleyen* (T.316.)

16. Scoria Martis cœrulea Reiſingenſis (T.451.)

ARTICVLVS IX.

Salia, Bitumina & Sulphura.[1]

I. *Salia.*

1. Flores Salis ex Hungaria (T.60.) del. & deſcr. *in Breſl. Samml. von Nat. und Medic. Geſch.* VII. Verſ. An.1719. Menſ.Febr. Claſſ.IV. Artic.VII. p.129.

2. Sale petroſo virgulæ incruſtatæ, ex opere ſtillatitio Luzenſi, prope Lipſiam (T.447.)

3. Cruſta ſalino terrea, (*Schöp* dicta) cortinis aquæ ſalſæ Halenſibus depoſita (T.119.) vid. *Frid. Hoffmannus* in der Beſchreib. des Saltz-Wercks in Halle Cap.IX. pag.35.

4. Sal foſſile cryſtallinum Cracovienſe ſ. Wilicenſe Polonicum ex meris cubis concretum cum variis ex eodum figuris (T.483.)

5. Sal foſſile lanuginoſum cœruleum ex Regno Hungariæ (T.424.)

De Sale peculiarem Tract. publicav. *Joh. Tholdius* cui Titulus Haliographia, it. *Sophronius Kozack*, quibus jungend. *Dav. Kellnerus* im Saltz-und Bergvverck-Buch, *Ant. a Maſſa* Salis anatomia,in qua origo, facultates, differentiæ & ſelectus ſalis deſcr. *Math. Unzeri* Phyſiologia Salis, it. de vario uſu *Ant. Schneebergerus* de multiplici Salis uſu, *Georg. Caſp. Kirchmayer* in Eph. *Nat. Curioſ.* Dec.II. An.VIII. in fin. Conf. *Franc. Baconis de Verulamio* Hiſtoriam Sulphuris, Mercurii & Salis in operibus ſuis, *Math. Willens* Tr. de Salis origine ejusque incremento, accremento & decremento, it. *Hermanni Conringii* Diſputationem de Sale, Nitro & Alumine, in qua vero tantum de Sale agitur. Varios coquendi modos docuit *Georg. Agricola* de re Metall. Libr.XII. pag.439.ſeqq. it. *Eman. König* in Regno Mineral. Sect.IV. Part.I.

6. Ni-

6. Nitrum Moſcoviticum tubuloſum album (T.23.)
De Præparatione varia & uſu vid. *Ul. Aldrovandi* Muſ. Metall. Libr. III. pag.321. ſeqq. it. *G. E. Löbneys* im Bericht von Berg-Wercken pag.333. prc. *Laz. Ercker* in Aul. Subt. oder Probier-Buch Libro V. integro; De differentibus partibus & redintegratione Nitri vid. *Rob. Boyle* Tentamina Phyſiolog. De Figura varia cryſtallor. vid. deſcr. & delin. *Mart. Liſteri* de Fontibus medicatis Angliæ, *Dominici Guilielmini* in Meditationibus Philoſophicis circa figuras Salium Italice ſcr. *Ant. Leewenbœckii* in Anatomia ope Microſcopiorum Epiſt. IX. pag.119. deteƈt. prc. *Carol. Nicol. Langii* Hiſt. Lap. Fig. Helvet. Part. I. Cap. II. pag.2. De uſu Medico polychreſto vid. Differt. *Frid. Hoffmanni* de Nitro ejusdemque Natura & uſu in Medicina, it. *Georg. Ern. Stablii* Obſerv. Chym. Phyſic. Medic. An.1698. Menſ. Mart. Conf. *Franciſci Baconis de Verulamio* Hiſt. Vit. & Mort. pag.105. it. *Balthaſſar Timai von Güldenklee* Operum ſ. Caſuum Medicinalium Lib. III. Caſ. LII. pag.176. *Gunth. Chriſtoph. Schelhameri* Commentation. de Nitro cum Veterum tum Noſtrorum, præc. de Nitro Veterum vid. *Joach. Jungii* Doxoſcop. Phyſic. Part. II. Seƈt. II. Cap. VII. it. *Mart. Liſteri* Conchyliorum bivalvium Exerc. III. p. 141. ſeqq.

7. Nitrum murale calcarium ſ. Aphronitrum in tubulis (S.278.)
deſcr. *Mart. Liſterus* de Fontibus medicatis Angl. Cap. I. num. 5. pag. 6. it. *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Meteorol. & Oryƈtograph. Helvetica pag.177.

8. 9. Vitriolum album & viride Goslarienſe nativum (T.20.)

10. Vitriolum album ſpongioſum Goslarienſe nativum, Kupfferrauch (T.17.)

11. Vitriolum ſtillatitium album ejusdem loci ſ. ex monte Rammelsberg, *weiſſe Jöckeln, oder Jöckel-Gut* (T.18.)

12. Vitriolum ſtillatitium viride in tubilus, ejusdem loci, *grüne Jöckeln* (T.19.) deſcr. in *Georg. Henning. Behrens* Hercynia curioſa Cap. VI. p.147. De Mineris hic præc. evolvend. *G. E. Löbneys* im Bericht von Berg-Wercken fol.79. b. Modum coquendi docuit *Balth. Rösler* in Speculo Metallurgiæ politiſſimo Cap. XVII. pag.156. it. *Chriſtian. Berwardus* in Interprete Phraſeolog. Metall. pag.33. & *Dav. Kellner* in Praxi metallic. curioſ. pag.247. prc. pag.294. Anatomiam Vitrioli inſtituit *Angelus Sala* Operum Medico-Chemicor. Traƈt. X. De Natura & Proprietate Vitrioli vero egit Operum Traƈt. XI. *Raymundus Mindererus*, Diſquiſit. de Chalcantho, it. *Pomet* im Materialiſt. und Spezer. Händler Part. III. Libr. I. Cap. LVII. pag.36.

13. Minera Vitrioli ſ. ſolaris Haſſiaca (T.65.)

14. Minera Vitrioli tuſa ſolaris ad Zuckmantelam (T.93.)

15. Minera Vitrioli ex montibus Miſniæ (T.171.)

16. Minera Vitrioli Montis Gigantei, cui multum æris ineſt (T.184.)
17. Minera Vitrioli ſolaris ſtriata in Pyrite ex Hungaria (T.269.)
18. Vitriolum nativum plumoſum Cremnicenſe Hungaricum (T.279.)
19. Vitriolum nativum Hungaricum elegantiſſimum ex meris filis ſubalbis longiſſimis conſtans (T.644.)
20. Minera Vitrioli coloris aurei, antimonii ad inſtar ſtriata, prope Katzenelnbogen (T.296.)
21. Chalcitis dura, ſ. Vitriolum in lapide rubro Goslarienſi, *rother Atrament-Stein* (T.23.)
22. Melanteria, ſ. Vitriolum in lapide cinereo ejusdem loci, *grauer Atrament-Stein* (T.22.) deſcr. cum Chalcitide in Muſ. *Calceolar.* Veronenſ. Sect.IV. p.427. & 476. *Ferrand. Imperatus* Hiſt. Natural. Lib.XIII. Cap.XIV.-- XVIII. pag.432.ſeqq. *Löbneys* im Bericht von Berg-Wercken fol.79. *G. H. Behrens* Hercyniæ curioſæ Cap.IV. p.147. it. *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſeor. Part.I. Libr.I. Cap.VIII. pag.25.
23. Vitriolum cryſtallis adnatum (T.117.)
24. Vitriolum vitriformi Hartmanni (T.96.)
25. Terra Vitrioli flava Cremnicenſis Hungarica (T.391.)
26. Vitrioli flores, ſ. Vitriolum nativum lanuginoſum (T.421.)
27. Vitriolum nativum ramoſum coloris cærulei Hungaricum (T.423.)
28. Vitriolum Romanum ex monte Trinitatis, Lapidem Lazuli æmulans (T.425.)
29. Minera Vitrioli nativi Pyrite inhærens (T.551.)
30. Lignum foſſile, ex quo Alumen coquitur prope Düben in Saxonia (T.426.) vid. *Petr. Albini* Meiſniſche Berg-Chronica Tit. XXIV. pag. 183. *Joh. Caſp. Kirchmeyeri* de Sylva Dübenſi. Conf. de Alumine; *Joach. Jungii* Doxoſcopiam Phyſicam Part.II. Sect.CCVI. it. *Joh. Franc. Khuon* Diſſ. de Alumine, ubi §.XVIII.--XXX. pag.19--28. prc. virtutes medicamentoſas expoſuit.
31. Minera aluminoſa ejusdem loci nigra (T.472.)
32. Minera aluminoſa Reichenbachenſis Voigtland. (T.428.)
33. Minera cui alumen ineſt Lähnenſis Bohemica (T.408.)
34. Alumen Tolfenſe Romanum fluorem Amethyſtinum referens (T.104.) deſcr. *Athan. Kircherus* in Mund. Subterran. Tom.I. Cap. de Alumine pag.314. *Eraſm. Franciſci* im Oſt-und Weſt-Ind. Luſt Garten Part.II. p.1164.

Modum

Modum urendi lapidem & coquendi vid. *Khuon* in ſupr. cit. Diſſ. §.15. pag.16.

35. Alumen nativum Anglicum coloris albi (T.105.) Artificium parandi Alumen ſingulare in Anglia uſitatum accurate expoſuit *Joh. Rajus* in Append. ad Collect. Vocab. Angl. ſingul. pag.201. In Germania vero ſolennes modos declararunt præ cæteris *Georg. Agricola* de re Metallica Lib. XII. it. *Lazar. Ercker* in Aul. Subterran. Lib.V. pag.190.

II. Bitumina.

1. Lignum foſſile bituminoſum Ruſſinovicenſe Ducatus Oppavienſis Sileſiæ, Vitriolo imbutum & quaſi exuſtum (T.420.)
2. Lignum bituminoſum foſſile Halenſe (T.459.)
3. Lignum bituminoſum Pruſſicum friabile, Vitriolo imbutum, ſive Succini mater Hartmanni (T.96.) deſcr. *in unſeren Samml. von Nat. und Med. Geſch.* V. Verſ. An.1718. Menſ. Jul. Claſſ. IV. Art. XII. pag.1397. it. ap. *Georg. Andr. Helwing* in Lithograph. Angerburg. Part.II. Cap.V. §.7. pag.74. it. *Math. Zachar. Pilling* in Tract. de Bitumine & Ligno Bituminoſo; Conf. *Th. Bartholini* Act. Med. & Philoſoph. Hafnienſ. An.1671. & 1672. Obſ.LVII. pag.110.
4. Succinum foſſile Pruſſicum cruſta farinacea alba obductum (T.97.) deſcr. *Theophil. Bonetus* in Medicin. Septentrional. Collatitia Part. II. pag. 509. Succinum ejusmodi terreſtre Sinenſe *P. Martinus Martini* in Atlante Sinico ſ. Deſcript. Provinciæ Suchuen pag.65. b. it. *Georg. Everh. Rumphius* in Amboinſch. Rarit. Kam. Lib.III. Cap.LXXXVII. pag.340. de Differentia vid. Idem, it. *Nathan. Sendelius* de Succino Indico, qui reperitur poſt *Breynii* Epiſt. de Melonibus petrefactis pag.35.ſeqq. De Succino foſſili in Bohemia vid. *Bobusl. Balbinus* Miſcell. Hiſtor. Regn. Bohem. Dec.I. Libr.I. Cap.L. pag.115. In Moravia *Joh. Ferd. Hertodt* in Tartaro-Maſt. Part.I. Cap.V. pag.30. In Marchia & Saxonia, prc. prope Vitembergam, Miſc. *Natur. Curioſ.* Dec.I. An.IX. & X. pag.223. & pag.102. Aliorum locorum *Phil. Jac. Hartmann* de Succino Cap.I. &c. In Sileſia vid. *Unſere Samml. von Nat. und Med. Geſch.* IV. Verſ. An.1718. Menſ. Jun. Claſſ. IV. Art.IX. pag.1234. it. V. Verſ. An.1718. Claſſ.IV. Artic.XII. pag.1397.ſeqq. In Holſatia prope Rendsburgum vid. *Nehem. Grew* in Muſ. Regal. Societat. pag.343. in Italia *Paulus Boccone* in Obſervat. Nat. Obſerv. IX. &c. De cætero Succinum deſcripſ. *Andr. Libavius* Singular. Part.I. & III. pag. 401. ſeqq. *Severinus Goebelius* (qui habetur in *Conrad. Geſneri* de rerum foſſil. Libr.) *Phil. Jac. Hartmannus* in Succini Pruſſiaci Hiſtoria Phyſica & Civil. *Joh. Wigandus*, in vera Hiſtoria de Succino Boruſſico, *Georg. Andr. Helwing* in Lithograph. Angerburg. Part.II. Cap. III. §.7. pag.74.ſeqq. aliique.

Succinum pro Bitumine terræ habet *Georg. Agricola* de Natur. Foſſil. Libr.IV. Cap. IX. pag.481. *Hartmannus* ſupr. allegat. L. C. *Anſ. Boetius* in Hiſt. Gemm. & Lapid. Lib.II. Cap.CLIX. pag.326. *Ul. Aldrovandus* Muſ. Metall. Lib.III pag.406. *Athan. Kircherus* in Mund. Subterran. Tom.I. Lib.VIII. Sect.III. Cap.III. pag.75. *Eraſm. Franciſci* im Oſt-und Weſt-Indiſch. Luſt-Garten Part.I. pag.184. prc. *Joh. Jac. Scheuchzerus* Natur-Geſch. des Schweitzerland. Part.III. pag 68. *Frid. Hoffmannus* in ObſervationibusPhyſico-Chymicis Selectionibus Lib.II. Obſerv.XXIII. pag.217.ſeqq. ubi ſimul generationem in terra demonſtravit.

Pro Petroleo concreto *Paul. Boccone* in Muſeo Phyſico & experimentali Obſerv.V.

Pro Arboris Gummi veteres ferme omnes Naturalium rerum Scriptores, quos collegit *Johann. Rudbeckius* Atlantic. Part.I. Cap.XIV. it. Part.II. Cap.VI. quibus jungendi *Petrus Bellonius* Obſerv. Libr.II. Cap.XXVII. p.134. *Ferrand. Imperatus* Hiſtor. Natural. Libr.XIV. pag.449.ſeqq. *Petr. Pomet* im Material. und Spezerey-Händl. pag.865. prc. *Thom. Bartholinus* in Act. Medic. & Philoſoph. Hafnienſ. An.1673. Obſerv.CXXII. pag.309.ſeqq.

De factitio apud Sinenſes vid. *Eraſm. Franciſci* in Oſt-und Weſt-Indiſch. Luſt-Gart. citant. *P. Mart. Martinio* in Atlante Sinico ſ. Deſcript. Provinc. Suchuen p.65. b.

5. Succini particula in qua muſca incluſa (T.98.)

6. Item alia cum culice (T.99.)

7. Succini fruſtulum cum Scarabæo parvo (T.100.)

8. Stylus ex ſuccino, in quo muſca corpore exili conſpicitur, lagenæ incluſus (T.208.)

9. Aranea parva pedibus longiſſimis, quam ſuccinum rubrum circumdat (T.281.)

10. Succinum cardioides, in quo aranea maxima elegantiſſima (T.484.)

11. Succinum in quo culices & muſcæ ſepultæ (T.282.)

12. Succini fruſtum cum tribus formicis reconditis (T.485.)

13. Succini fruſtulum cum Scarabæo (T.186.)

14. Succini particula cum Muſca parva incluſa (T.210.)

Fruſtum Succini flavi cum Cicada incluſa ut & alia cum culice, muſcis, & ſimilibus inſectis reconditis deſcr. *Andr. Libavius* Singular. Part. III. ſive de Bituminibus Lib. V. Cap. XXXV. pag. 693. ſeqq. *Thom. Bartholinus* in Act. Hafnienſ. An.1673. Obſerv. CXXII. pag. 311. *Nehem. Grew* in Muſ. Regalis Societat. pag. 334. Lacertam ſuccino incluſam repræſentant *Athanaſ. Kirchnerus* in Mund. Subterr. Tom.II. Libr. VIII. Cap. IV. Sect. III. pag. 76. it. *Dan. Hermannus* Diſcurſ. de Rana & Lacerta ſuccino Pruſſico inſitis, Ranam nominatus *Hermannus* L. C. it. *Eraſm. Franciſci* im Oſt- und Weſt-Indiſchen Luſt-Garten Part. I. pag. 183.

Gryllum expanſum *Thom. Bartholinus* in Act. Hafnienſ. An. 1671. & 1672. Obſerv. LVII. pag. 112. Conum abietis Id. L. C. An. 1673. Obſ. CXXII. pag. 309. Piſces & Ova piſcium *Andr. Aurifaber* Cap. I. quem edidit *Scholtzius* in Operibus Cratonianis.

Quæ omnia pro ludibrio habeantur ab *Adalbert. Tylkowsky* in Philoſopia curioſa num. IX. Inſecta admittit, perfectiora vero animalia, ut ranas, lacertas, piſciculos &c. pro artis fallaciis habet *Phil. Jac. Hartmannus* in ſuccincta Succini Pruſſici Hiſtoria & Demonſtratione; quod exemplo probat *Thom. Bartholinus* in Act. Hafn. An. 1671. & 1672. Obſ. LVII. pag. 115. Quomodo vero in Succinum veniant vid. *Kircherus* L. C. Cap. V. & ex eo *Eraſm. Franciſci* L. ſupr. C. pag. 184.

15. Succini albi tabula cum fœmina nuda eminenter inciſa (T.211.)

16. Succinum aureum cardioides lagenæ incluſ. (T.212.)

17. Cor maximum ex Succino (T.496.)

18. Ex Succino colore albo & flavo variegato capſella (T.486.)

19. Succinum dendroides album, ſ. Nemus umbroſum in alba baſi (T.422.) conv. cum deſcr. *Th. Bartholini* in Act. Hafnienſ. An. 1673. Obſ. CXXII. pag. 309.

20. Succinum nigrum ex monte Apennino (T.430.)

21. Ampelitis Anglicana (T.102.) deſcr. *Georg. Agricola* de Nat. Foſſil. Lib. IV. Cap. V. pag. 472. *Anſ. Boetius* in Hiſt. Gemm. & Lapid. Lib. II. Cap. CLXVII. pag. 339. *Mart. Zeilerus* in Itinerar. Magnæ Britanniæ pag. 224. prc. *Frid. Hoffmannus* in Obſerv. Phyſico-Chymic. Lib. II. Obſ. XXIV. pag. 224. it. *Breſl. Samml. von Nat. und Med. Geſchicht.* XIX. Verſ. An. 1722. Menſ. Jan. Claſſ. IV. Art. III. pag. 52.

22. Lithanthrax ſ. Carbo foſſilis in tabulis ex Ducatu Svidnicenſi Sileſiæ (T.246.) deſcr. *G. Ant. Volckmann* in Sileſia Subterr. Part. II. Cap. XII. pag. 374.

23. Carbo foſſilis Regni Siciliæ valde ſulphureus (T.429.)

24. Aſphaltum Terræ Sanctæ ſ. Bitumen Judaicum de Mari mortuo (T.504.) deſcr. *Andr. Libavius* Singular. Part. III. Lib. VII. pag. 819.-873. Conf. *Matth. Zach. Pillingii* Tract. de Bitumine & Ligno bituminoſo foſſil. it. *Ferrand. Imperati* Hiſt. Natural. Lib. XIV. Cap. II. pag. 446. ſeqq.

25. Aſphaltum Neocomenſe Helveticum (T.503.) deſcr. *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Meteorol. & Oryctograph. Helvetic. pag. 184. conf. *Ul. Aldrovandi* Muſ. Metall. pag. 369.

26. Ceſpites bituminoſi varii *Torff* (T.101.) deſcr. *Carol. Patinus* & *Mar-*

Digitized by Google

tin. Schookius in Tr. de Turfis, *Andr. Libavius* Singularium Part. III. Lib. VIII. Cap. IV. pag. 1008. ſeqq. it. *Georg. Caſp. Kirchmajerus* in Diſſert. de ignium miraculis locisque ſemper ardentibus, ſingulatim de carbone foſſili Cap. toto II. Pro reliquiis ligni, foliorum, radicum, ſeminum antediluvianis habet *Joh. Jac. Scheuchzerus* in Herbario Diluviano pag. 42.

27. Phoſphorus liquidus & ſolidus (T. 103.) deſcr. in Ephem. *Natur. Curioſor.* Dec. I. Ann. VIII. Obſerv. XIX pag. 37. ſeqq. it. Dec. II. Ann. VIII. in Append. §. 17. & 18. it. Dec. III. Ann. IV. Obſerv. XXV. pag. 68. ſeqq. Hiſtoria inventionis Phoſphori vid. in Miſcellan. *Berolinenſ.* Part. II. num. 1. pag. 91. ſeqq. Modus *Boyleanus* conficiendi Phoſphorum deſcr. in Tranſact. Philoſ. Angl. An. 1693. num. 196. & 197. pag. 583. ſeqq. *Comierii* Tract. de Phoſphoris cum ſecreta ipſorum compoſitione; ex Scarabæis lucentibus, vid. *Valvaſor* in der Ehre des Hertzogth. Crains Tom. I. Lib. III. Cap. XXXVI. pag. 458. Conf. *Joh. Sigiſm. Elsholzii* Obſervationes de Phoſphoris, it. *Mich. Bernh. Valentini* Muſeum Muſeor. Part. II. Cap. IX. pag. 57. ſeqq. *Bernh. Albini* Diſſert. de Phoſphoro liquido & ſolido, *Frid. Slare* Relat. diverſorum Experimentorum factorum cum Phoſphoro quam liquido tam ſolido, ſive Act. *Erud. Lipſ.* An. 1682. pag. 282. & 285. it. An. 1684. Menſ. Octobr. pag. 457. *Frid. Hoffmanni* Obſervat. Phyſico - Chymicæ Select. Lib. III. Obſ. XIV. pag. 335. ſeqq. De Cauſa lucis in Phoſphoris vid. *Joh. Henr. Cohauſen* Tract. ſub Tit. Lumen novum Phoſphoris accenſum ſ. Exercitatio Phyſico - Chymica de cauſa lucis in Phoſphoris tam naturalibus quam artificialibus, it. *Dortous de Mayran* Diſſ. ſur la cauſe de la Lumiere des Phoſphores & des Noctiluques. De Phoſphoro Mercuriali, qui in Barometris lucet, & ejus rationibus vid. *Joh. Frid. Weidlerus* de novo Phoſphoro æthereo, it. Diſſ. hujus argumenti *Joh. Frid. Myri.*

III. Sulphura.

1. Terra foliata Sicula ſulphurea ſeu mineralis, quæ accenſa, ibidem, pro ſedanda Paſſione Hyſterica commendatur (T. 431.)

2. Cinis arenoſus ex monte Gibelino ſ. Ætna ſupra XX. milliaria Italica trajectus (T. 448.) vid. *Joh. Henr. Mullerus* de montibus ignivomis ſ. Vulcanis pag. 7. *Henr. Oldenburgii* Act. Philoſ. Soc. Reg. in Angl. Ann. 1669. Menſ. Octobr. pag. 866. it. *Bresl. Samml. von Natur - und Medicin-Geſchichten* IV. Verſ. An. 1718. Menſ. April. Claſſ. IV. Art. IV. pag. 971. ſeqq.

3. Lapis Gibelinus ſ. fluentis Ætnæ coagulum grave metallicum de An. 1669. (S. 302.) Typum montis Ætnæ elegantiſſ. vid. in *Athan. Kircheri* Mund. Subterr. Tom. I. Lib. IV. Sect. I. pag. 187. it. in *Eraſm. Franciſci* Oſt- und Weſt - Indiſchen - Luſt-Gart. Part. I. Tab. VII. pag. 209. Inundatio-

nem

nem igneam urbium & pagorum adjacentium del. & deſcr. *Joh. Henr. Seyfried* in Medulla memorabilium naturæ Lib. II. Cap. I. pag. 374. prc. *Baylius* Inſtit. Phyſic. Tom. II. Part. I. Lib. III. Sect. I. num. 74. it. *T. Burnet* in Telluris Theoria Sacra Cap. VII. Conf. *Pauli Bocconis* Anmerckungen über ein und andere Natürliche Dinge Obſerv. IX. & ex his *Tentzelii* Monatl. Unterred. An. 1697. Menſ. Aug. pag. 641. it. An. 1690. Menſ. Dec. pag. 1097. Conf. *Ol. Wormii* Muſ. Lib. I. Cap. V. pag. 47. *Thom. Bartholini* Epiſtolar. Medicinal. Cent. I. Epiſt. LII. pag. 118. ſeqq. it. *Joh. Alphonſi Borelli* Hiſtoriam & Meteorologiam incendii Ætnei. Deſcriptionem aliorum Montium ignivomorum vide in *Majoli* Diebus Canicularibus Colloqu. XVI. præprimis in *Thom. Ittigii* lucubrationibus Academicis de Montium incendiis, it. in *Eraſm. Franciſci* Oſt - und Weſt-Ind. Luſt - Garten Part. I. pag. 205. ſeqq. conf. *Bernh. Varenii* Geograph. general. Lib. I. Cap. X. Prop. V. *Joh. Bapt. Ptolomei* Philoſoph. Ment. & Senſuum Phyſic. particul. Diſſ. IV. Sect. III. *Zahnii* Specul. Phyſico-Mathematic. Tom. II. pag. 18. it. *Tranſact. Anglic.* An. 1669. pag. 826.

4. Sulphur Islandicum citrinum (T. 450.)
5. Minera Sulphuris ſolaris Regni Syberiæ (T. 449.)
6. Minera Sulphuris ex Hungaria coloris cinerei punctis rubris inſperſa (T. 303)
7. Sulphur rubrum ex minera antecedenti (T. 308.)
8. Sulphur Mercuriale robrum Hungaricum (T. 273.)
9. Sulphur ſtillatitium Goslarienſe puriſſimum (T. 12.) Modum colligendi deſcr. & delin. *G. E. Löbneys* im Bericht von Bergvvercken fol. 80. b. it. *Dav. Kelnerus* in Praxi Metallic. curioſ. pag. 248. it. 328. b.
10. Sulphur vivum duriſſimum coloris nigricantis ex Regno Siciliæ (T. 78.)
11. Minera Barnsdorffenſis toſta, de Sulphure, Vitriolo & Ferro participans, prope Hirſchbergam Sileſ. qua utuntur in ſic dicto Neu - angelegtem Schwitz - Bade. (T. 68.) vid. *Unſere Samml. von Natur - und Med. Geſchich.* I. Verſ. Ann. 1717. Menſ. Jul. Claſſ. IV. Art. IV. p. 73.
12. Minera Barnsdorffenſis ignem nondum experta (T. 189.)
13. Minera Sulphuris cum Pyrite (T. 169.)
14. Minera Surphuris cui Plumbum ineſt Freibergenſis (T. 324.)
15. Minera ſulphurea toſta ejusdem loci coloris flavi & rubri ſplendentis (T. 535.)
16. Minera Sulphuris aurea colore purpureo variegata, miculis minimis ſplendentibus (T. 346.)

17. Mi-

17. Minera Sulphuris multicolor Freibergenſis cum pauco ære mixta (T.124.)

18. Minera Sulphuris ſ. Pyrites Sulphure dives, ex parvis cubis concretus Annæbergenſis (T.125.)

19. Minera Sulphuris ejusdem ſtructuræ, cryſtallis albis obſita (T. 126.) vid. *Balthaſ. Rösler*, in Specul. Metallurg. politiſſ. Cap. XVI. pag. 155.

De Sulphure & viribus ejusdem vid. *Georg. Agricola* de Nat. Foſſil. Lib. III. Cap. XXIV. pag. 456. ſeqq. *Athan. Kircherus* in Mund. Subterr. Tom. II. Lib. IX. Sect. III. pag. 145. *Ulyſſ. Aldrovandus* in Muſ. Metall. Lib. III. pag. 362. *Matth. Unzerus* in Tract. Medic. Chym. de Sulphure, *Ferr. Imperatus* in Hiſt. Natural. Lib. XV. pag. 470. Conf. Rer. Metallicar. Scriptor. ſupra allegatos, præc. Experimenta, naturam, mixtionem & generationem Sulphuris concernentes, inſtituit *Frid. Hoffmannus* in Obſerv. Phyſico-Chymicis ſelectioribus Lib. III. Obſ. IX. pag. 304. ſeqq. it. Dominicus Guilielmus in Diſſ. de Principio ſulphureo, ubi prc. Sulphur Philoſophorum examinatur.

ARTICVLVS X.

Terræ ſigillatæ, medicinales & quarum ſingularis uſus eſt apud Mechanicos.

1. Terra ſigillata Lemnia rubicunda (V. 1.)
2. Terra ſigillata Lemnia alba (V.2.)
3. Terra ſigillata alia ex albo rubra Lemnia (V.99.)
4. Terra ſigillata Lemnia coloris rubri ſaturatioris (V. 4.) Hanc deſcripſ. *Joach. Camerarius* in Obſerv. de Bolo Armenia & Terra Lemnia, *Ferran. Imperatus* Hiſtor. Natural. Lib. V. Cap. XXXII. & XXXIII. pag. 161. ſeqq. *Ol. Wormius* in Muſ. Lib. I. Cap. IV. pag. 9. *Petr. Bellonius* Obſervat. Lib. I. Cap. XXII. pag. 28. - 34. cum aliis *Eman. König* in Regno Mineral. Sect. IV. Part. III. Conf. *Hans Jacob Breunings* Orientaliſcher Reiſe 1. Meerſ. Cap. X. pag. 40. it. *Eraſm. Franciſci* Oſt- und Weſt- Indiſchen Luſt- Garten Part. II. Tab. XLI. pag. 1157.
5. Terra ſigillata Florentina coloris carnei (V.3.)
6. Terra ſigillata Florentina alba (V.5.)
7. Terra ſigillata Florentina flaveſcens alia (V.122.)
8. Terra ſigillata Melitenſis cum effigie Sti Pauli Apoſtoli (V.6.)
9. Terra ſigillata Melitenſis alba cum Icone St. Antonii Eremitæ (V. 82.)

10. Ter-

10. Terra ſigillata Melitenſis alba cum effigie Sti Pauli & ſerpente (V. 85.)

11. Terræ ſigillatæ Melitenſis alia ſpecies alba minima, cum Imagine ejusdem Apoſtoli (V. 7.) vid. *Ol. Wormii* Muſ. Libr. I. Cap. IV. pag. 5.

12. Terra ſigillata Melitenſis alba maxima, cum nomine I H S; VI. unciarum pondere (V. 129)

13. Terra ſigillata talis, in qua imago Salvatoris, cum St. Maria & Joſepho, ejusdem ponderis & molis (V. 130)

14. Terra ſigillata minor, cum vultu Chriſti, linteo, ut dicunt, impreſſo, & verbis inſcriptis: Vultum meum deprecabuntur; Latus averſum repræſentat Inſigne Magni Magiſtri Melitenſium, cum verbis: Initium Sapientiæ timor Domini (V. 131.)

15. Terra ſigillata alia octangularis cum capite Matris Deiparæ (V. 132.)

16. Terra ſigillata cum capite Johannis Baptiſtæ & cruce Melitenſium Inſcr. P. P. optime Veritatem & Juſtitiam; In parte averſa viſitur Inſigne Mi. Magiſtri Melitenſ. cum verbis: Initium Sapientiæ timor Domini (V. 133.)

17. Terra ſigillata Melitenſis cum Capite Johannis Baptiſtæ & gladio, item animalibus noxiis, quorum venenis, uti volunt, terra medeter; qualia ſunt: vipera, lacerta, aranea, ſcorpio, ſerpens (V. 134.)

18. Terra ſigillata, in qua caput St. Pauli & Vipera, cum Inſcr. Vera pietra della grotta di Paolo; Latus averſum repræſentat Inſignia Melitenſia, cum Inſcriptione paulo ſupra indicata (V. 135.)

19. Terra ſigillata alia major cum Icone St. Petri (V. 136.)

20. Terra ſigillata ejusdem loci octangularis cum Sto Jacobo Apoſtolo (V. 137.)

Plurimas has, uſumque ſuperſtitioſum, deſcr. *Ol. Wormius* Muſ. Cap. IV. pag. 7. de raritate vid. *Idem* Cap. IV. pag. 9. del. *Mich. Bernb. Valentini* Muſ. Muſeor. Part. II. Tab. I. Locum natalem deſcr. *Mich. Heberer von Bretten* in Ægyptiaca ſervitute Lib. III. Cap. XVI. pag. 436. *Hier. Megiſerus* in deliciis Ordinum Equeſtr. Cap. III. pag. 268. *Thevenot* ſeinen Reiſen Part. I. Lib. I. Cap. V. pag.

8. *Th. Bartholinus* Epiſtol. Medicina'. Cent.I. Epiſt. LIII. pag. 223. prc. vid. *Obſervatio mea in Bresl. Samml. von Natur - und Medicin - Geſchicht.* XX. Verſ. An. 1722. Menſ. Jun. Claſſ. IV. Art. V. pag. 597.

21. Terra ſigillata Hieroſolymitana alba (V.8.)
22. Terra ſigillata Hieroſolymitana alia alba (V.100.)
23. Terra ſigillata Hieroſolymitata flava (V.9.)
24. Terra ſigillata cœrulea cum ſcorpione (V.112.)
25. Terra ſigillata flava Arabica (V.11.)
26. Terra ſigillata fuſca Arabica (V.12.)
27. Terra ſigillata pretioſa rubra Sinenſis ibidem Tenſcheé dicta (V.110.)
28. Terra Sinenſis ſternutatoria alba (V.147.)
29. Terra rubra Inſulæ Sumatræ (V.124.)
30. Terra ſigillata Indica alba (V.83.)
31. Terra ſigillata Indica rubra (V.84.)
32. Terra cruda Goldbergenſis Sileſiæ alba (V.117.)
33. 34. Terra ſigillata Goldbergenſis rubra major (V.94.) & minor (V.15.) De Terris ſigillatis & Medicinalibus Sileſiæ vid. *G. Ant Volckmannus* Sileſ. Subterr. Part. II. Cap. toto XIII. pag. 275. - 298. it. pecul. Diſſertat. *Ludov. Fridr. Jacobi* de Terris Medicatis Sileſiacis.
35. Terra ſigillata Goldbergenſis cinerea (V.16.)
36. Terra ſigillata Goldberg. alba antiqua. (V.17.)
37. Tera ſigillata Goldbergenſis alba noviſſima, ſ. de An. 1720. (V.101.)
38. Terra ſigillata Goldbergenſis talis aurei coloris (V.102.)
39. Terra ſigillata Goldbergenſis antiqua fuſca cum Icone Conſulis, ſ. Inventoris *Johannis Montani* Med. Doct. & Archiatri *S. Caſ. Mai. Rudolphi II.* vid. Tract. ejusdem de Terra ſigillata prc. Strigonienſi.
40. Terra ſigillata Goldbergenſis fuſca alia (V.103.)
41. Terra ſigillata Goldbergenſis alba antiqua cum Icone jam nominati Joh. Montani (V.19.)
42. Terra ſigillata Goldbergenſis alius ſignaturæ (V.104.)
43. Terra ſigillata Strigonienſis Sileſiæ fuſca (V.15.)
44. Terra Strigonienſis flava in matrice, ſ. in Minera nigra lapidea (V.118.)

45. Ter-

45. Terra ſigillata Strigonienſis flava (V.24.)
46. Terra ſigillata Strigonienſis flava alia. (V.105.)
47. Terra ſigillata Strigonienſis albida (V.25.)
48. Terra ſigillata Strigonienſis cinerea (V.127.)
49. Terra ſigillata Strigonienſis lutea (V.57.)
50. Terra ſigillata Montis acuti lutea (V. 13.) vid. *Obſervatio mea in Breſl. Samml. von Nat. und Med. Geſchicht.* XX. Verſ. An. 1722. Menſ. Jun. Claſſ. IV. Art. VI. pag. 604.
51. Terra ſigillata fuſca cum aquila Imperiali, pro Strigonienſi venditata (V. 126.) vid. *Georg. Ant. Volckmanni* Sileſ. Subterr. Part. II. Cap. XIII. §. 6. pag. 278. delin. Tab. I. fig. 12. it. *Obſervatio mea paulo ſupra citat. ſ. in Breſl. Samml. L. C.*
53. Terra ſigillata Jaurovienſis Sileſiæ cinerea (V. 20.)
54. Terra ſigillata Jaurovienſis cinerea alia (V.99.)
55. Terra ſigillata Jaurovienſis fuſca (V.21.)
56. Terra ſigillata Lignicenſis Sileſiæ alba (V.22.)
57. Terra ſigillata Lignicenſis cinerea (V.23.)
58. Terra Lignicenſis cruda cinerea (V.26.)
59. Terra ſigillata Nobarſovienſis Sileſiæ flaveſcens. (V.27.) deſcr. & delin. *Joh. Sinapius* Olsnograph. Part. II. pag. 283.
60. Terra ſigillata Nobarſovienſis alba (V.28.)
61. Terra ſigillata Olsnenſis Sileſiæ alba (V.29.)
62. Foſſile arboreſcens Maslenſe & Kleinſchweinerenſe album Sileſiacum (V.30.) del. & deſcr. *Leonh. Dav. Hermann* Maslograph. Part. II. Cap. II. pag 182. Tab. IIX. num. 3.
63. Oſteocolla in monte arenario Maslenſi frequens, ex qua ibidem Foſſile arboreſcens præparatur (V.128.) del. & deſcr. *Idem Hermannus* L. C.
64. Terra ex albo & rubro variegata Maslenſis (V.116.)
65. Terra ſigillata alba Maslenſis (V.31.) *Id. Hermannus* Maslograph. p. 189. §. 2. Continuat. ad Tabul. IIX.
66. Terra ſigillata rubra Maslenſis (V.32.) *Id.* pag. 189. §. 2.
67. Terra ſigillata cinerea Maslenſis (V.33.) *Idem* L. C.
68. Bolus aureus Maslenſis in minera (V. 121.) deſcr. *Id.* L. C. §. 3. pag. 190.

69. Bolus ſigillatus Maslenſis aureus (V.34) *Idem* L. C.
70. Terra ſigillata Gehnwitzenſis Sileſiæ ſubrubra, cum Inſign. Illuſtr. *Dn. Comit. de Noſtitz* (V.35.)
71. Terra ſigillata Gehnwitzenſis flaveſcens talis (V.36.)
72. Terra Gehnwitzenſis ejusd. ſigil. fuſca (V.38.)
73. Terra ſigillata Groſs-Gehnwitzenſis lutea alia (V.55.) vid. *Obſervatio mea in Bresl. Samml. von Natur- und Medicin - Geſchich.* Lib. ſupr. cit pag. 603.
74. Terra ſigillata Brechelwitzenſis Sileſiæ fuſca cum ſigillo Conventus *Leubuſienſis* (V.40.)
75. Terra ſigillata Brechelwitzenſis aurea (V.54.)
76. Terra ſigillata Seichauerenſis Sileſiæ rubra, cum Inſign. *Dn. de Falckenhayn* (V.37.)
77. Terra ſigillata alba Petersdorffenſis Sileſiæ ſ. *Dn. de Reichenbach* (V.96.)
78. Terra ſigillata Magni Pluſnicenſis Sileſiæ rubra cum Inſign. *Dn. de Webner* (V.39.) deſcripſi & delin. in *Bresl. Samml.* L. C. pag. 602.
79. Terra alba medicinalis Tarnowitzenſis Sileſiæ (V.119)
80. Terra eleganter rubra Zuckmantelenſis Sileſiæ (V.123)
81. Terra ſigillata cinerea Dœblicenſis Bohemica (V.42.)
82. Terra ſigillata alba Dœblicenſis (V.43)
83. Terra ſigillata rubra Dœblicenſis (V.44.)
84. Terra ſigillata cœrulea Dœblicenſis (V.56.)
85. Terra ſigillata Dœblicenſis colore roſeo (V.58.)
86. Terra ſigillata Bohemica fuſca (V.47.)
87. Terra ſigillata Bohemica Jablonenſis ſ. Gabelenſis rubra (V.86.)
88. Terra ſigillata Gabelenſis coloris ſaturatioris (V.87.)
89. Terra ſigillata aurantia ejusd. loci (V.88.)
90. Terra ſigillata coloris perſici Gabelenſis (V.89.)
91. Terra ſigillata cinerea ibidem formata (V.90.)
92. Terra ſigillata alba Gabelenſis (V.91.) deſcr. *Bohusl. Balbinus* Miſcell. Bohem. Lib. I. Cap. XLIX. pag. 114.
93. Terra ſigillata Zwickavienſis Saxon. lutea (V.45.)
94. Terra medicinalis Laubacenſis coloris fuſci (V.107.)

95. Ter-

Digitized by Google

95. Terra ſigillata Laubacenſis rubra (V.108.)
96. Terra ſigillata ejusd. loci alba (V.109.) deſcr. *Bernh. Wilhelm Geilfuſius* de Terra ſigillata Laubacenſi in fine ſ. pag. 353. ſeqq. conf. *Joh. Georg. Liebknecht* Metamorphoſ. in mineram ferri mutati ligni del. Tab. I. fig. I.
97. Terra medicinalis carnea Rudelſtadienſis (V. 120.)
98. Terra ſigillata Norimbergenſis ſ. ex crypta Veldenſi (V.139.) deſcr. & del. *Joh. Jac. Bajerus* in Oryctographia Norica Cap. III. Tab. I. pag. 14.
99. 100. 101. Terra medicinalis alba, carnea & flava Naumburgenſis (V.143.144.145)
102. Terra ſigillata Neoſolienſis Hungarica flaveſcens rotunda (V. 41.)
103. Terra ſigillata alia quadrangularis ejusdem loci, coloris ſaturatioris (V.114.)
104. Terra ſigillata Neoſolienſis aurea (V.115.)
105. Terra medicinalis cruda Neoſolienſis (V.148.)
106. Terra medicinalis Hungarica flava (V.51.)
107. Terra medicinalis flava ex Comitatu Cepuſienſi Hungariæ, prope Wagendrüſſel. (V.110.)
108. Terra medicinalis rubra ex Hungaria ſuper. (V.63.)
109. Terra medicinalis Haſſiaca fuſca in tabulis (V.106.)
110. Terra ſigillata alba Regni Irlandiæ (V.140.)
111. Terra ſigillata alia coloris carnei ejusd. Regni (V.141.)
112. Terra ſigillata cœrulea ibidem parata (V.142.)
113. Bolus Armeniæ rubra (V.48.)
114. Bolus Armeniæ atro rubeſcens (V.71.) hunc deſcr. *Joachim. Camerarius*, Pater, in Obſerv. de Bolo Armena.
115. Terra medicinalis Turcica colore carneo (V.50.)
116. Terra medicinalis rubra variegata Turcica (V.52.)
117. Terra medic. Turcica variegata cinerea (V.53.)
118. Bolus Orientalis ex albo rubra (V.68.)
119. Bolus rubra Toccavienſis (V.113.) deſcr. *in Act. Philoſoph. Soc. Angl.* An. 1665. Menſ. Mart. pag. 8.
120. Terra ſ. Fæcula Orellana rubicunda odoris violacei (V.59.) vid. *Leonh. Plukenet* Phytograph. Tab. CCXIX. Fig. IV.

Digitized by Google

121. 122. 123. Paſtilli aurei, lutei & fuſci Florentini (V.75 76.77.)

124. Terra Umbriæ ſ. ex Ducatu Spoletano (V.78.)

125. Terra eleganter rubra Anglicana (V.73.)

126. Lac Lunæ e crypta Kauerheimenſi Norica (V. 64.) deſc. *Joh. Jac. Bajerus* in Oryctograph. Noric. Cap.III. pag.17. ſ. Agaricus mineralis *Ferr. Imperati* Hiſt. Nat. Lib.V. Cap.XLI. p.176. & Litmas Anglorum, vid. *Tranſact. Angl.* num.179. pag.26. & 38. De maximo proventu in Helvetia vid. *Wagnerus* in Hiſt. Nat. Helvet. pag. m. 340. prc. *Carol. Nicol. Langius* in Hiſtor. Lapid. Figur. Helvet. Part.I. Cap.III. pag.6. De uſu in Medicina vid. *Joh. Dan. Majoris* Diſſ. de Lacte Lunæ Cap.VII. §.9. it. *Langius* L. C. pag.8.

127. Rubrica Norimbergenſis nativa ex monte Weiſſenbrunnenſi (V.72.) deſcr. id. *Bajerus* L. C. pag.15.

128. Bolus rubra Goldbergenſis Sileſiæ (V.69.)

129. Bolus ſ. Ochra nativa lutea ejuſd. loci (V.70.)

130. Bolus Sileſiæ rubra Provenſis (V.49.)

131. Terra viridis Veronenſis (V.65.)

132. Ochra nativa Goslarienſis (V.93.)

133. Creta Rochlicenſis Miſniæ, coloris perſici (V. 92.) deſcr. *Caſp.Henr. Graunius* in der Hiſtoriſchen Beſchreibung der alten Stadt und Graffich. Rochlitz Cap. VIII. it. *Chriſt. Perſon* in Tr, vom Rochlitzer Steinmarck.

134. Terra Veldenſis ex luteo punicea prope Norimbergam, *aus dem Geiſs-Loch* (V.81.) vid. it. *Bajerus* L. C. it. *Caſp. Hoffmanni* Paralipom. Officinal. Cap.XLV. pag.665.

135. Pnigitis ſ. Creta nigra Badenſis Helvetica (V. 74.) vid. *Ferrand. Imperatus* Hiſtor. Natural. Lib.V. Cap.XIX. & XX. pag.154. it. *Herm. Conringius* in Diſſert. de Terris §.75.

136. Marga ſaxatilis coloris vireſcentis (V.80.) vid. *Joh. Dan. Majoris* pecul. Tractat. de Marga.

137. Bolus lutea ſ. Ochra nativa Zwickavienſis (V.97.)

138. Marga ſ. Farina mineralis alba prope Halam Magd. An. 1709. effoſſa (V.123.)

139. Marga ſubflava friabilis Koſwicenſis ſ. Klickcenſis Anhaltina, ſ. Farina mineralis, ex qua An. 1713. it. An. 1649. 1684. it. 1697. panem coxerunt (V.95.) vid. *Breſl. Samml. von Nat. und Medic. Geſch.* An. 1720. Menſ. Febr. Art.VIII. Claſſ.IV. pag.196. it. Menſ. Mart. Claſſ.IV. Art. IV. pag. 322. XIII. Verſ. An. 1720. Menſ. Sept. Claſſ.IV. Art. VII. pag. 317. De ejusmod. Marga vid. Ephem. *Nat. Cur.* Dec.III. An.VII. & VIII. Obſ. CCXIX. *Steph.*

Digitized by Google

Steph. Blancardus in Collect. Med. Phyſic. Cent.II. pag 230. *Aufgefangene Briefe* III. Paquet 30. Correſpond. fol.275. *Beckmann* Hiſt. des Fürſtent. Anhalt. Part. II. Cap.III. pag.69. *Dav. Sigm. Büttnerus* Rud. Diluv. pag.141.

140. Panis ex farina minerali ſ. Minera antecedenti (V.98.)

141. Terra Tripolitana cinerea (V.66.)

142. Terra Tripolitana flava (V. 67.) de Terris Medicatis Mechanicis & vulgaribus vid. *Ath. Kircherus* in Mund. Subter. Tom.I. Lib.VII. pag.330.ſeqq. prc. *Ul. Aldrovandus* in Muſ. Metallic. Libr. toto II. pag.206.--272. ubi ſimul Margas, Cretas & varia ex iisdem vaſa deſcr. *Ferr. Imperatus* Hiſt. Nat. Libr.I.--V. pag.1.--74. *Eman. König* in Regno Miner. Sect.IV. Part.III. it. *Hermannus Conringius* Diſſert. de Terris. De uſu vero Medico prc. Terrarum ſigillatarum vid. *Andr. Bertholdus* de Terræ ſigillatæ nuper in Germania repertæ viribus atque virtutibus admirandis, it. *Joh. Auguſt. Rivinus* in Diſſert. de Terris Medicinalib. Cap. II. pag.16.--27.

243. Trochiſci Cypheorum ſigillati aurei coloris, maximi (V. 60.)

244. Trochiſci Cypheorum ſigillati parvi, fuſci coloris (V.61.)

245. Trochiſci ex Vipera (V.62.) de Modo conficiendi vid. *Joh. Zwelfferi* Animadverſiones in Pharmacop. Auguſtan. pag.295. Quæ viperæ eligendæ vid. *Joh. Maria Zonca* de Viperis pro Trochiſcis eligendis, prc. *Marc. Aurel. Severinus* in eleganti Opere de Viperæ Natura & de mirificis ejusd. facultatibus, *Petr. Andr. Mathiolus* in Comment. ſupr. *Dioſcoridem* Lib.II. Cap.XVI. pag.169.ſeqq. *Conr. Geſnerus* Hiſtor. Animal. Lib.V. qui eſt de Serpentium Natura fol.76.ſeqq. Trochiſcos del. & deſcr. ex *Petr. Pomet* Materialiſt. und Spez. Händl. Part. II. Cap. XXVII. Tab.LIX. Fig.361.--364. pag.360.ſeqq. *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſeor. Part.I. Lib.III. Cap.XXXIX. pag.504. De vano uſu in Medicina vid. Obſervatio mea *in Bresl. Samml. von Nat. und Med. Geſch.* XXI. Verſ. An.1722. Menſ. Jul. Claſſ.IV. Artic.V. pag.74.

SECTIO IV.

Arte Facta.

Claſſis I.

ARTICVLVS I.

W. 1. Inſigne opus Naturæ & Artis in Chriſto cruci affixo, ex Murice maximo Americano elaboratum; Ubi totum corpus albidum,

dum, pectus vero ex lineolis in circulum ductis rubrum, & quaſi flagellis & virgis cæſum apparet, brachia & crura itidem paululum ſuperius rubent, quæ umbram indicant, clavisque adamantibus ornatis, ligno firmantur. Pluribus deſcr. *in Breſl. Samml. von Nat. und Kunſt* XX. Verſ. An.1722. Menſ. Maj. Claſſ.IV. Artic.X. pag.499.ſeqq.

W. 2. Aurum chymicum puriſſimum ex Plumbo fuſo & cum Mercurio ſubacto, transmutatum ab artifice apud Batavos; teſte oculari inſpectione, & examine docimaſtico Facultatis Medicæ Halenſis Unciæ ii. (vid. a Clariſſ. *Stablio*, tunc temporis Decano, Propempticon inaugurale, Diſſertationi meæ de Regimine annexum & An.1708. Halæ Magdeburgicæ publicatum; it. *Commentatio mea* de Intellectu hominis ante & poſt lapſum Libr.II. Cap.III. §.14.ſeqq. pag. edit. noviſſimæ quæ An.1720. in 8vo prod.) 253.

Quatuor millia circiter Authorum de Tranſmutatione Metallorum collegit *Petrus Borellus* in Bibliotheca Chemica ſ. Catalogo librorum Philoſophicorum Hermeticorum; quibus addendi, qui de veritate artis Tranſmutatoriæ ſcripſerunt, ut *Joh. Joach. Becherus* in Experimento Chymico novo, *Dan. Georg. Morhofius* in Epiſtola de Metallorum Tranſmutatione ad *Langelottum*, *Gabriel Clauderus* in Diſſert. de Tinctura univerſali, ubi varia & rara hujus Metamorphoſeos in medium produxit exempla, *Joh. Frid. Helvetius* in Vitulo aureo, *Eraſm. Franciſci* im auserleſenen Kunſt-und Sitten-Spiegel Libr.IV. Sect.I. p.1203.ſeqq. des *getreuen Eckards* entlarfften Marckt-Schreyer und entlauffenen Chymico, *Phil. Jac. Sachs a Lewenheimb* in Tract. cui Titul. Aurum Chymicum it. in Ephemerid. *Nat. Curioſ.* Dec. I. An.I. Obſerv.XVII. pag.65. ſeqq. it. An.IV. & V. pag.297. *Petr. Joh. Faber* Ibid. Dec.II. An.VIII. pag.73. Dec.III. An.V. & VI. Obſ.LXXVII. pag.151. *Joh. Ludov. Hannemannus* in Jaſone, *Olaus Borrichius* in Conſpect. Chemic. illuſtrat. Feg-Feuer der Scheide-Kunſt, *Wilh. Freyherrn von Schröders* Fürſtl. Schatz-und Rent-Kammer pag.400.ſeqq. Conf. *Joh. Jac. Mangeti* Bibliothecam Chemicam curioſam, ubi præter ſupra nominatos plures Authores in unum congeſſit Volumen.

W. 3. Cauda Pavonis ſecundum vulgus Alchymicorum in vitro.

W. 4. Scutellæ ſive Patinæ Iridis cœleſtis argenteæ; vel potius Nummi bracteati argentei, vid. *Joh. Dan. Majoris* deſcript. Num. Bracteatorum Miſcell. Acad. *Nat. Curioſ.* An.III. Dec.II. pag.33. it. *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſeor. Part.II. Cap.XI. pag.62. prc. *Joh Chriſtoph. Olearius* in Iſagoge ad Nummophylacium Bracteatorum, *Joh. Georg. Liebknecht* in Diſſert. Epiſtolic. de nonnullis Bracteatis nummis Haſſiacis, *Otto Sperlingius* in Epiſtol. ad Jac. a Mellen data, ſub Titul: De Hiſtoria Nummorum Bracteatorum & cavorum, *Joh. Georg. Leuckfeld* in Hiſtoriſcher Beſchreibung vieler alten Blech-Müntzen, it. *Joh. Petr. Ludwig* in der Einleitung zu dem Teutſchen Müntz-Weſen mittlerer Zeiten. Multa huc

ta huc ſpectantia collegit *Wilh. Ern. Tenzelius* in Monatl. Unterredung. An.1689. Menſ. Sept. pag.896.ſeqq. it. An.1695. Menſ. Octob. & Novembr.

W. 5. Poculum argenteum ſingularis artificii & plus 500. granatis ſcalptis diſtincta *a Joh. Georgio II.* Elect. Sax. Proavo meo *D. Sylveſtro Kundmanno* tunc Archiatro muneri datus.

W. 6. Lagenæ vitreæ magnæ artificium, in qua per os non admodum amplum exſtructum eſt ex duabus contignationibus opus, quod condecoratum gemmis ſcalptis & politis diverſarum ſpecierum, ſtatuis & figuris argenteis, eburneis, vitreis, cereis & ex Succino factis, conchis & cochleis ſimul rariſſimis, lapidibus certa figura gaudentibus, mineris cryſtallinis & metalliferis, ramis coralliorum rubrorum & alborum, item floribus Martis, inſectis, floribusque artificialibus variis: Præcipue epiſtomium ligneum os arcte claudit, cui interius tranſverſum lignum ad amplitudinem vaſis ſatis magnum trajectum, quod appendiculis ſimul inſtructum. convenit cum Deſcript. *Ol. Wormii* in Muſeo Libr. II. Cap. XII. pag.389.

W. 7. Lagenula puriſſima ex cryſtallo Mediolani ſcalpta. Ratio Cryſtalli ſecandæ atque poliendæ optima communicatur in *Chriſt. Hugenii* Tract. de Lumine, conf. *Joh. Jac. Scheuchzeri* Natur Geſch. des Schweitzerl. Part.III. pag.55.

W. 8. Lagenulæ eleganter ſcalptæ, epiſtomiis argenteis clauſæ, quæ catenulis firmantur, in ciſtula.

W. 9. Lagenula ſubcærulea, efformata, e cinere humano materiæ vitreſcenti mixta. vid. *Obſervatio mea in Breſl. Samml. von Nat. und Medic. Geſch.* XXIII. Verſ. An.1723. Menſ. Febr. Claſſ.IV. Artic.VI. pag.179.

W. 10. Cyathus vitreus viridis, e cinere tabaci confectus, variis emblematibus & inſcriptionibus condecoratus.

W. 11. Capſella ejusmodi viridis eleganter ſcalpta.

W. 12. Capſella vitrea coloris aurei, e tali cinere.

W. 13. Cyathus rubineus *a Kunckelio* confectus, cum aliis, vario colore tinctis. Artem Vitra hæc conficiendi docuit *Joh. Kunckelius* in Arte vitraria experimentali. Conf. *Joh. Matheſii* Sareptam XV. Predigt, pag 178.ſeqq.

W. 14. Papyrus incombuſtibilis ex Asbeſto, Vratislaviæ confecta.

W. 15. Papyrus incombuſtibilis ex Asbeſto Cremnicenſis Hungariæ. deſcr. *Georg. Ant. Volckmann* in Sileſ. Subter. Part.I. Cap.II. pag.53. Modum conficiendi docuit *Athanaſius Kircherus* in Mund. Subterran. Tom.II. Lib. VIII.

VIII. Sect.III. pag.74. De Papyro incombuſtibili Veneto & Libro ex eo, literis aureis inſcriptis, vid. *Joh. Henr. Seyfrid* in Medulla Memorabil. Natur. Lib.II. Cap.V. §.39. pag.441.

De Lino vivo apud Veteres vid. *Plinius* Libr.XIX. 1. & de Asbeſto *M. T. Varro* IV. de L. L. Ex quo lintea & veſtimenta, quæ ignis non abſumeret, ſed mundaret, *Turnebi* opinione, vid. XXIII. Adverſar. Cap. I. ex quo *Joſeph. Scaliger* in Comm. Mappas tantum concedit. Telas ex tali lino confectas rebus in totum deperditis accenſuit *Guido Pancirollus* in eleganti de rebus deperditis libro Tit.IV. pag 16. totius rei fidem in dubium vocantes negarunt, linteum ejusmodi unquam extitiſſe, *Dalecampius* in *Plinium* & *Schildius* in Commentar. ad. *Svetonium:* Conf. de Modo præparandi lapidem Amiantum *Ol. Wormii* Muſ. Lib.I. Cap.VI. pag.54. *Kircherum* L. ſupr. cit. pag.67. *Tilingium* in Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec.II. An.II. Obſ.LXI. p.109. *Petr. della Valle* Reiſe-Beſchr. Part.IV. Sendſchr.XI. pag.205. prc. *Paul. Ammannum* in Manuduct. ad Mater. Medicam Part.I. Cap.III. §.3. pag. 18. it. *G. H. Velſchium* Obſerv. Phyſic Medicar. Hecatoſt.I. Obſerv.X. p.11. Segmentum panni incombuſtibilis, opera Chinenſis cujusdam in illius Regni Provincia Lanquin a Mandarino comparatum, ac Societat. Anglican. transmiſſum examini ſubjecit *Robert. Ploot* in Obſervatione de Panno quodam incombuſtibili, una cum Annotationibus ſuper eo factis, quæ reperitur in Tranſactionibus *Philoſoph. Anglic.* An.1685. Menſ. Jun. pag.1049.ſeqq. Quomodo in Tartariæ Provincia Chinchintalas lanuginoſum hoc minerale eruatur, & conficiendis telis ſeu pannis aptum reddatur, deſcr. *Marc. Paulus Venetus* de Regionibus Orientalibus Libr. prc. Modum filandi docuit *Joh. Ciampinus* de incombuſtibili Lino ſ. Lapide Amianto ejusdemq; filandi modo. Pannum del. & deſcr. *Ferr. Imperatus* Hiſt. Nat. Libr.XXV. Cap.V. pag.767. & ex eo *Ans. Boetius* in Hiſtor. Gemmar. & Lapid. Libr.II. Cap.CCIV. pag.383. *Simon. Majolus* Dierum canicularium Colloqv.XX. fol.633.ſeqq. & *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſeor. Part.I. Cap.XVIII. pag. 49. it. *Eraſm. Franciſci* in Oſt-und Weſt-Indiſch. Luſt-Garten Part I. Tab.XVIII. num.2. & 3. pag.558.

W. 16. Papyrus Sinenſis ex ſerico albo, & alius.

W. 17. Papyrus ex interiore cortice Bambuino. vid. *le Comte* im heutigen Sina VII. Sendſchr. pag.271.ſeqq. prc. *Engelbert. Kämpfer* Amœnitat. Exotic. Politic. Phyſic. Medic. Faſcicul.II. Rel.XIII. pag.471. it. *Unſere Samml. von Nat. und Medic. Geſch.* An.1718. IV. Verſ. Menſ. Jun. Claſſ.V. Artic.I. pag.1240.

W. 18. Capſellæ ex nucibus Indicis elaboratæ.

W. 19. Currus ſubtiliſſimus ex ebore. Subtiliſſimæ tornaturæ exempla alia vid. in *Jac. Frid. Reimanni* Hiſtor. Literar. Part.III. Cap.II. Quæſt.202. p.495. ſeqq. it. in *Eraſm. Franciſci* Oſt-und Weſt Ind. Luſt-Gart. Part.II. p.1349. citante *Joh. Fabr. Lynceo* in Expoſit. aliorum Novæ Hiſpaniæ Animal. Recchi. pag.533.

W. 20.

Digitized by Google

W. 20. Currus pondera maxima facile auferens. deſcr. & delin. *in unſeren Samml. von Natur- und Medic. Geſchicht.* II. Verſ. An. 1717. Menſ. Nov. Claſſ. IV. Art. III. pag. 360.

W. 21. Pocula lignea num. 50. ita comparata, ut unum alterum excipiat ordine, donec ad minimum fuerit deventum, tantæ tenuitatis, ut contactum vix ferant, theca lignea firmiore clauſa, deſcr. ab *Ol. Wormio* Muſ. Lib. IV. Cap. IX. pag. 371.

W. 22. Vitrum Sinenſe interne rubro, externe cœruleo & albo colore variegatum & ſtriatum.

W. 23. Orbis vitreus obſcure viridis, ex feneſtris ante VI. ferme ſecula exſtructus.

W. 24. Excutia ventriculi. Multa huc ſpectantia cum Authoribus collegi in *Commentatione mea de Intellectu hominis ante & poſt lapſum* Lib. II. Cap. III. §. 29. pag. 284. ſeqq. deſcr. & delin. in *Act. Erud.* Supplem. Tom. V. Sect. IV. Tab. I. num. 7. pag. 183. Conf. *Breſl. Samml. von Nat. und Medic. Geſch.* VII. Verſ. An. 1719. Menſ. Febr. Claſſ. V. Artic. III. pag. 229. ſeqq.

W. 25. Cauda equina alba, ſignum militare Turcicum ſuperius argento obducta, cum involucro ſerico. deſcr. *Petr. de Valle* Reiſe-Beſchr. Part. I. Sendſchr. VI. pag. 64. *Thevenot* ſeiner Reiſen Lib. I. Cap. LIV. pag. 111. De origine vid. *Chriſt. Franc. Paullini* Zeit-kürtzender erbaul. Luſt Part. II. Them. CXXXIV.

W. 26. Pileus balnearis Turcicus, egregie ex filis aureis acu pictus.

W. 27. Calendarium Turcicum orbiculare.

W. 28. Fiſtula Tabaci Turcica, e pluribus tubulis ſibi mutuo inſerendis, exterius variis coloribus depicta & filis æneis catenulisque exornata. vid. *Ol. Wormius* Muſ. Libr. IV. Cap. IX. pag. 371.

W. 29. 30. Sagittæ Turcicæ alatæ lineis aureis cinctæ, cuſpidatæ & obtuſæ. Sagittas varias deſcripſ. *Eraſm. Franciſci* im Ausländiſch. Kunſt- und Sitten-Spiegel Lib. II. Sect. XXIV. pag. 609. ſeqq. Turcicas vero pag. 618.

W. 31. Culter Turcicus literis aureis inſcriptus.

W. 32. Pugio Turcicus ſclopetis inſerendus.

W. 33. Funis pyrius ſ. incendiarius Turcicus, ex ſtramine Oryzæ confectus.

W. 34. Urceus Turcicus ex cupro, ad coquendam potionem Coffee, cum operculo inaurato.

W. 35. Collare Turcicum oblongum ex pilis humanis contextum, quo monachi ibidem utuntur pro caſtigatione.

W. 36. 37. Sigilla Turcica & Moſcovitica.

W. 38. Ludus cum Conchis pictis Japonenſium, Batavis Japanſe Speel doubletten. vid. *Wil. d' Orville* Catalogus van ſyn Cabinet num. 50. pag. 25.

W. 39. Suffimentum Japonicum tubulare.

W. 40 Pecten Sinenſis e bacillis ligneis.

W. 41. Fiſtula Tabaci Sinenſis lævigata, auro & nigro colore picta.

W. 42. Fiſtula Tabaci Tartarica, ex corio flexili.

W. 43. Libella ſ. Statera Sinica, ponderandis monetis deſtinata. deſcr. *Ol. Wormius* Muſ. Lib. I. Cap. V. pag. 355. it. *Nebem. Grew* in Muſ. Regal. Societat. pag. 369.

W. 44. Baculus arundineus Sinenſis, variis figuris & literis Sinicis inſcriptus.

W. 45 46. Ciſtulæ & Tabu[illegible]nicæ veræ ex ligno elaboratæ, & lacca lævi & durabili obductæ, quas variæ imagines ex lineis aureis ornant.

W. 47. Excutia Sinenſis ex Canna Bambuina Lacca rubra depicta.

W. 48. Orbis Sinicus ſortilegus ex terra rubra Sinenſibus Tenſcheé dicta formatus, multis characteribus & literis inſcriptus, quo utuntur pro felici ſepulchri loco inquirendo. Similem ferme del. & deſcr. *Ol. Wormius* in Muſeo Lib. IV. Cap. IX. pag. 372.

W. 49. Capſella longa Indiæ Orientalis ex Canna Bambuina. Capſellam hanc deſc. *Georg. Meiſter* im Orientaliſch. Indianiſch. Kunſt- und Luſt. Gärtner Cap. VIII. num. 27. pag. 101. it. im Neu-eröffnetem *Raritæten Cabinet* num. 73. pag. 65. Cannam del. & deſcr. *Joh. Neuhoſius* in Beſchreib. des Reichs Sina pag. 331. & ex eo *Eraſm. Franciſci* im Oſt. und Weſt-Indiſch. Luſt. Gart. Part. I. Tab. IX. pag. 263.

W. 50. Flabellum Sinenſe ligneum cum ſtellulis rotantibus, lacca nigra obductum, & lineis aureis depictum. vid. id. *Neuhoſius* L. C. pag. 262. & *Eraſm. Franciſci* L. C. Part. II. pag. 1049.

W. 51. Flabellum Sinenſe aliud duplicatum, cum variis concumbendi ſchematibus expreſſis. deſcr. id. *Neuhoff* L. C. pag. 241.

W. 52. Catenæ plumbeæ, quibus apud Romanos Uſurarii pravi cædebantur.

W. 53.

W. 53. Urnæ & Ollæ ſepulchrales & ſacrificales majores & minores, cum & ſine operculis, diverſorum colorum & figurarum, ut Regni Poloniæ, item Sileſiacæ Lignicenſes, Maslenſes, Wildſchützenſes & Grabiſchenenſes prope Vratislaviam, Beuthenenſes, Dammerenſes & aliæ. Polonicas deſc. *Jac. a Melle* in Hiſt. Urn. Sepulchral. Sarmaticæ, it. *Bresl. Samml. von Nat. und Med. Geſch.* XVI. Verſ. An. 1721. Menſ. Maj. Claſſ. IV. Art. VII. pag. 528. ſeqq. Lignicenſes *Chriſt. Stieff* in Epiſtol. de Urnis in Sileſia Lignicenſibus & Pilgramsdorfienſibus, Maslenſes *Leonh. Dav. Hermann* Maslograph. Part. I. Cap. VII. pag. 78. ſeqq. *Georg. Ant. Volckmannus* in Sileſ. Subterran. Part. II. Cap. XV. § 20. pag. 317. Beuthenenſes & alias id. *Volckmannus* L. C. pag. 313. Wildſchützenſes *Carol. Ohmbius* in Epiſt. quæ excerpta legitur in *Wilh. Ernſt. Tentzelii* Monatl. Unterred. An. 1696. Menſ. Jul. pag. 648. Grabiſchenenſes deſcripſi & delin. *in Bresl. Samml. von Nat. und Med. Geſchicht.* XXIII. Verſ. An. 1723. Menſ. Febr. Claſſ. IV. Art. VI. pag. 171. ſeqq. Sive Ollæ nativæ ſec. deſcr. & del. *Joh. Henr. Seyfridii* in Medulla Memorabil. Natur. Lib. II. Cap. XVII. pag. 465. *Joh. Matheſii* in Sarepta XV. Predigt pag. 178. it. *Bohusl. Balbini* in Miſcell. Hiſtoric. Regni Bohemiæ Libr. I. Cap. XLIX. pag. 115.

Authores de Veterum comburendi & ſepeliendi ritu ex *Gottbilff Treueri* Beſchreib. der Heidniſchen Todten-Töpffe, & quidem ex Præfat. collegit *Georg. Ant. Volckmann* in Sileſ. Subterr. Part. II. Cap. XV. §. 37. pag. 327.

W. 54. Taleolus argillaceus foraminulis inſtructus, in Urna ſepulchrali prope Grabiſchen repertus. vid. *Obſervatio mea in Bresl. Samml.* L. C. pag. 180.

W. 55. Tubulus inflexus orichalceus vitro viridi incruſtatus, ibidem repertus. vid. *Obſervatio mea ibid.*

W. 56. Stylus elegantiſſimus ſcriptorius ibidem erutus. conven. cum del. & deſcr. *Leonh. Dav. Hermanni* in Maslograph. Tab. VI. Cap. XII. pag. 140. ſeqq. *Georg. Ant. Volckmanni* in Sileſ. Subterran. Tab. VII. VIII. IX. & X. Cap. XV. pag. 308. *Chriſt. Stieffii* in Epiſt. de Urnis in Sileſ. Lignic. & Pilgramsdorff. Tabul. ult. *Jac. a Mellen* in Hiſt. Urn. Sepulch. Sarmatic. Tab. IV.

W. 57. Nummi cuprei Romani Carolobergi in Ducatu Tranſylvaniæ, dum ante paucos annos munimenta & ædificia exſtruerent, in urnis ſepulchralibus ibidem eruti: It. Hadrianus Imperator in nummo, cum aliis Leubuſii in Ducatu Wolano Sileſiæ, ubi templum Martis olim fuiſſe dicitur, & Grabiſchenæ reperti. vid. *Obſervatio mea in Bresl. Samml.* XXIV. Verſ. An. 1723. Claſſ. IV. Artic. VI. pag. 435. ſeqq.

Digitized by Google

W. 58. Amuletum Romanum in Hungaria effoſſum, cum Diana, dextra lunam & ſiniſtra haſtam tenente. vid. *Obſervatio mea ibidem* L. C. pag. 439.

W. 59. Amuletum aliud cum curru triumphali & hoſtibus currum trahentibus; aut ſponſo & ſponſa, cum Cupidine & mulieribus bacchantibus. id. delin. & deſcr. ibidem.

W. 60. Pugio Romanus latiſſimus ſingularis artificii. convenit cum delin. quam dedit *Guil. de Choul* de la Religion des Anciens Romains p. 289.

W. 61. Sclopetum Turcicum Damaſcenum aliquot libris argenti munitum, lineis eminentibus argentei ſplendoris in tubo diſcurrentibus.

W. 62. Sagitta vetus Tartarica ſ. de Ann. 1242. tota ex ligno quercino, excepta armatura ferrea, quæ trium unciarum pondus habet.

W. 63. Sagittulæ Indiæ Orientalis ſ. Inſulæ Bornenſis veneno inſtar nigri bituminis inducto, infectæ, quæ ab Incolis per tubulum excavatum mittuntur. deſcr. in *Franciſc. Leguat* Reiſen nach zvveyen unbevvohnten Inſuln Part. II. pag. 341. conf. *Nehem. Grew* Muſ. Regal. Societ. pag. 368.

W. 64. Culter Moſcowiticus maximus.

W. 65. Culter Sinenſis in Capſella cum bacillis ligneis, forcipe & inſtrumentis aures & dentes mundificantibus. vid. Catalog. Muſ. Speneriani pag. 13.

W. 66. Culter talis cum bacillis ex ebore factis in capſella cærulea ſquamoſa, forſan exuviis ſerpentis peregrinæ. tales deſcr. *Job. Neuhofius* in Beſchreib. des Reichs Sina pag. 249. it. *Dionyſ. Kay* in Beſchreib. des Kayſerthums China Cap. XXIV. pag. 418. quæ reperitur in *Ysbr. Ides* Reiſe nach China pag. 257.

W. 67. Culter corio piloſo veſtitus, ad jocum factus.

W. 68. 69. Catena & laqueus patibuli.

W. 70. Ab Hisbenio ex lapide Pario en relief, ut Galli vocant, ſive in convexum elaboratæ imagines Adami & Evæ.

W. 71. Icon *Sophiæ Charlottæ* Reginæ Boruſſiæ ita inciſum Muricis Americani parti roſeæ. Exemplar tale elegantiſſimum deſcripſi in *Breſl. Samml. von Nat. und Med. Geſchicht.* XX. Verſ. An. 1722. Menſ. Maj. Claſſ. IV. Art. X. pag. 499. ſeqq.

W. 72. A

W. 72. A Blongio Londinenſi præſtantiſſimæ figuræ æneæ picturarum coloribus oleo mixtis expreſſarum ſpeciem exacte referentes.

W. 73. Tabula Anamorphotica, ſ. Caput fœminæ in tabula ænea, quod varii habitus Statuum & Nationum in glacie Mariæ expreſſi, permutant & ſpectabile reddunt.

W. 74. Accipiter inſignis magnitudinis ad vivum delineatus.

W. 75. Ab *Alberto Dürero* pictum Caput *Johannis Baptiſtæ*, cum filia Herodiadis.

W. 76. *D. Martinus Lutherus & Philippus Melanchthon a Luca Cranachio* pictus.

W. 77 *Theophraſtus Paracelſus* ad vivum delineatus.

W. 78. Effigies *Melchioris Hedlow* homicidæ in Sileſia famigeratiſſimi.

W. 79. Scriptura ab homine qui digitis carebat, calamo exarata.

W. 80. Alphabetum germanicum magno artificio a *Matth. Buchingero* ſine pedibus & manibus nato, ſcriptum, cum Icone ejusdem. delin. & deſcr. in *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part. III. Cap. XXII. pag. 76. Conf. *Bresl. Samml. von Natur- und Medicin-Geſchichten* X. Verſ. An. 1719. Menſ. Octobr. Claſſ. IV. Art. XII. pag. 504. Alios homines mancos a nativitate, & artificioſa quæque perpetrantes deſcr. *Jul. Ceſar Scaliger* de Subtilitat. Exerc. CCCXXXIV. pag. 1063. *Martin. Weindrichius* Commentar. de Monſtris Cap. XXXVII. *Phil. Camerarius* Hor. ſubciſiv. Cent. I. Cap. XXXVII. *Mart. Zeilerus* Epiſt. Cent. VI. Epiſt. 100. *Paul. Zachius* in Quæſt. Med. Legal. Lib. VII. T. I. Quæſt. IX. §. 6. *Godofr. Voigtius* im Phyſicaliſch. Zeit-Vertreib. Cent. II. Quæſt. X. pag. 246. *Phil. Jacob. Sachs a Lewenheimb* Gammarolog. Cap. XXI. §. 9. pag. 477. ſeqq. & *Bresl. Samml.* X. Verſ. Ann. 1719. Menſ. Oct. Claſſ. IV. Art. XII. pag. 503. ſeqq. it. XI. Verſ. An. 1720. Menſ. Febr. Claſſ. IV. Art. IX. pag. 200. ſeqq.

W. 81. Micrographiæ ſpecimen ſ. Catechiſmus parvus *D. Lutheri* in chartula pergamena, volam manus vix ſuperante, conſignatus. vid. *Ol. Wormius* Muſ. Lib. IV. Cap. VI. pag. 387. *Mich. Bernh. Valentini* im Bedencken von Kunſt- und Natural. Kamm. Cap. VI. pag. 52. ſive in Ejusd. Muſ. Muſeor. Part. I. in fine. Conf. *Homeri* Iliadem in nuce ap. *Plinium* Hiſt. Nat. Lib. XVII. Cap. XVI.

W. 82.

W. 82. Micrographiæ Turcicæ volumen elegantisſimum ſ. Alcoranus totus Arabicus XIIX. ulnarum, crumenæ ſericæ incluſus. De caritate Alcorani vulgaris vid. *Ad. Olearii* Perſianiſche Reiſe-Beſchreib. Lib. V. Cap. XX. pag. 316. it. *Hans Jacob Breunings* Oriental. Reiſe 1. Meer-Farth, Cap. XIIX. pag. 73. alicujus 10000. aureos nummos æſtimati meminit *Eraſm. Franciſci* im ausländiſch. Kunſt- und Sitten Spiegel Sect. XVII. pag. 528. noſtro ſimilem deſcr. *Chriſt. Polycarp. Leporin* im Leben der Gelehrten in Teutſch Land Part. IIX. pag. 840.

W. 83. Contractus matrimonialis Malaicus ita in longum porrectus.

W. 84. Commeatus militaris Turcicus.

W. 85. Epiſtola Perſico idiomate exarata.

W. 86. Libellus ex charta ſerica cum figuris & literis variis Sinicis a ſummo paginæ ad imum impreſsis. De modo imprimendi & ſcribendi ibidem, vid. *Joh. Neuhofii* Siniſche Reiſe-Beſchreib. Cap. II. pag. 223. it. Cap. III. pag. 236. ſeqq. *Ol. Wormii* Muſ. Lib. IV. Cap. XII. pag. 381. it. *Eraſm. Franciſci* Kunſt-und Sitten-Spieg. Lib. IV. Sect. IV. pag. 1243.

W. 87. Panno ſerico intertextæ literæ Sinicæ ex chordis argentatis & inauratis.

W. 88. Libellus parvus, ſimul charta luſoria.

W. 89. Manuſcriptum genealogicum curioſisſimum Canum ab Illuſtr. *Dn. Com. de S.* ſuſtentatorum.

W. 90. Concumbendi XXXV. diverſa ſchemata in ære eleganter inciſa cum explicatione, ſ. L'Ecole de fille it. Aloiſia Sigea ſive *Joh. Meurſii* elegantiis Latini Sermonis.

W. 91. Generatio Papilionum & Erucarum coloribus eleganter ad vivum expreſſa *a Maria Sibylla Græffina* nata *Meriana* Pars Ima & IIda.

W. 92. Medicorum Vratislavienſium, quotquot prodiere, tabulis æneis expreſſæ, effigies.

W. 93. Globus Ambræ perforatus ſ. Moſchi magni pretii apud Turcas. vid. *Petr. della Valle* Reiſe-Beſchreib. Part. IV. Send-Schreib. XI. pag. 189.

W. 94. Capſella Tabaci, qua in Scotia utuntur molendini ſimul loco.

W. 95. Capſella Tabaci elegantisſima ex Cochlea ſ. Harpa *Rumphii.*

W. 96.

W. 96. Hippocampus ex ligneo buxeo ad fumigandum Tabacum aptatus.

W. 97. Capſella Tabaci ex Lobo Braſiliano maximo, argento obducta. Lobum del. & deſcr. *Car. Cluſius* Exotic. Lib. III. Cap. I. pag. 60. *Joh. de Laet* in Novo orbe ſ. Deſcription. Indiæ Occidentalis Lib. XV. Cap. XI. pag. 569.

W. 98. Capſellæ ex Nucibus Moſchatæ oblongis Malabaricis inodoris. Arbor, c. Nucibus del. & deſcr. ap. *Joh. Jonſtonum* in Hiſtor. Natural. Arbor. & Frutic. Lib. III. Tab. LIII. pag. 160. in Ephem. *Nat. Curioſor.* Dec. II. An. IV. Obſ. XXXI. pag. 83. prc. in *Mich. Bernb. Valentini* Oſt-Indianiſchen Rapporten Tab. IV. pag. 83.

W. 99. Atramenti Sinenſis Tabula octangularis maxima, mire figurata, quo utuntur ad Sacra ſcribenda. vid. *Ol. Wormius* Muſ. Lib. IV. Cap. X. pag. 376. *Eraſm. Francisci* Oſt- und Weſt-Indiſ. Luſt-Gart. Part. I. pag. 282. prc. *Joh. Neuhofii* Siniſche-Reiſe pag. 241. & *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part. I. Cap. VII. pag. 21.

W. 100. Japonenſis Atramenti Tabula longisſima. accedit ad delin. ap. *Arnold. Montanum* in der Geſandſchafft an den Kayſer zu Japan p. 323.

W. 101. Atramentum tale Indiæ Occidentalis.

W. 102. Imago Veneris in convexum elaborata ex Succino.

W. 103. Culter cum forcipe per catenam, ita ut ſingulæ anſulæ integræ ſint, contiguus, ex ligneo buxeo, ab homine cœco confectus. Miracula talia Cœcorum ex *Servio* & *Digbæo* conſignavit *Phil. Jac. Sachs a Lewenheimb* Gammarol. Cap. XXI. §. 10. pag. 480. multa quoque huc ſpectantia collegit *Gaſp. Schottus* in Phyſica curioſa Lib. III. Cap. XXXIII. pag. 487. ſeqq. Sculptorem cœcum deſcripſit *Antonius Furetierius* in Dictionario univerſali Gallice ſcripto, quod excerpt. leg. in Act. Erud. Lipſ. Ann. 1690. Menſ. Jul. pag. 326. Cœcum ſcribendi ſcientia præditum deſcr. *Joh. Muys* in Podalirio redivivo pag. 37. ſeqq. it. *Joh. Conrad. Peyerus* in Parergis Anatomicis & Medicis Parerg. IV. Virginem cœcam talem deſcr. *Gilbert Burnet* in Itinere per Helvetiam in Italiam & quasdam Germaniæ & Galliæ provincias Epiſt. II. in fine. Sculptorem Italum, qui cœcus ſtatuas atque perſonas accurate delin. item ex cera imagines prototypo ſimillimas effigiavit, vid. *de Piles* Cours de Peinture par principes, it. *Lud. Phil. Thümmigs* merckwürdige Begebenheiten in der Natur Part. I. num. 7. pag. 50. ſeqq. Viros cœcos eruditione præclaros vid. in *Christian Francisci Paullini* Zeit-kürtzender erbaul. Luſt Part. III. Them. XLIX.

W. 104. Corbis ex ſeminc Melonum major & minor.

W. 105. Sacculus ex argento artificioſe paratus cum gemmis inſitis.

W. 106. Funis a Pſeudo-Simſone diſruptus & alia roboris, ut voluit, documenta, cum Icone ejusdem, deſcr. in *Unſeren Samml. von Natur- und Med. Geſchich.* I. Verſ. An. 1717. Menſ. Jul. Claſſ. IV. Art. IX. pag. 82. ſeqq. prc. III. Verſ. An. 1718. Menſ. Mart. Art. VIII. Claſſ. IV. pag. 822. V. Verſ. An. 1718. Menſ. Auguſt. Claſſ. IV. Art. VIII. pag. 1511. ſeqq. XXV. Verſ. An. 1723. Claſſ. IV. Artic. XV. pag. 331. Conf. Curiöſe Nachricht von ſtarcken Leuten, ſonderlich dem ſtarcken Mann Eckenberg it. VIII. Verſ. *Breſl. Samml.* An. 1719. Cl. IV. Art. XV. pag. 470. ſeqq. Alia de corporis inſolito & vero robore collecta leg. ap. *Plinium* Hiſt. Nat. Lib. VII. Cap. XX. ap. *Gellium* Noct. Attic. Lib. XV. Cap. XVI. pag. m. 405. it. Ephemerid. *Natur. Curioſor.* Dec. I. An. IV. & V. Obſ. CXLIV. pag. 151. Decur. II. An. X. in Appendic. pag. 58. it. ap. *Zeilerum* Theatr. Tragic. in Notis ad Hiſtor. VI. pag. 192. ſeqq. & *Gaſp. Schottum* in Phyſica curioſ. Lib. III. Cap. XXXVI. pag. 499.

W. 107. 108. Urceus major & minor ex Terra Sigillata alba Gabelenſi Bohemica cum ſigillo. vid. *Besleri* Gazophylac. Rer. Natural. pag. 14. prc. *Bohusl. Balbini* Miſcell. Hiſtor. Regn. Bohem. Lib. I. Cap. XLIX. pag. 114. Vaſa alia ex Terra ſigillata alba Melitenſi vid. in *Eraſm. Franciſci* Oſt- und Weſt-Ind. Luſt-Gart. Part. II. Tab. XLI. num. 5. pag. 1157.

W. 109. Urnæ & Statuæ ex Terra ſigillata rubra ejusdem loci.

W. 110. Monticulus, cui vir, fœminaque nuda inſidet, ex Terra Sigillata alba Goldbergenſi Sileſiæ.

W. 111. Vaſa majora & minora murrhina, rarioris notæ, Porcellana vulgo dicta, diverſorum colorum & picturæ Sinenſia & Japonica. Conficiendi modum vid. in *Ivan Gonçalez de Mendoza* Hiſtoir. du Grand Rojaume de la Chine Lib. I. Cap. ult. in *Joh. Hugon. Lintſchotti* Navigation. in Orient. Part. I. Cap. XXIII. in *Act. Philoſ. Soc. Reg. in Angl.* An. 1666. in *Eraſm. Franciſci* Oſt- und Weſt- Indiſchen wie auch Sineſiſch. Luſt-Garten Part. II. pag. 1151. ſeqq. in *Athanaſ. Kircheri* China illuſtrata Part. IV. Cap. XI. pag. 208. in *Arnold. Montani* Geſandſch. an den Kayſer zu Japan, pag. 393. ſeqq. in *Joh. Neuhofii* Siniſcher Reiſe-Beſchreib. pag. 95. ſeqq. in *Dionyſ. Kay* Beſchreib. Chinæ Cap. X. pag. 305. adjecta *Ysbr. Ides* Reiſe nach China, in *Georg. Everh. Rumphii* Amboinſch. Raritæt. Kamer Lib. III. Cap. XXIII. pag. 234. ſeqq. prc. Journal des Scavans Menſ. Octob. 1717. pag. 399. 453. it. Memoires de Trevoux Ann. 1717. Menſ. Jan. pag. 39. ſeqq. *Unſere Samml. von Nat. und Medic. Geſchicht.* II. Verſ. Ann. 1717. Menſ. Octobr. Claſſ. V. Art. III. pag. 242. it.

Ob-

Obſervatio mea Ibidem XXVI. Verſ. An. 1723. Claſſ. IV. Art. VII. pag. 428. ſeqq. Multa fabuloſa de præparatione ſcripſ. Jul. Cæſar Scaliger de Subtilitate Exercit. XCII. pag. 328. it. Guido Pancirollus de rebus deperditis Part. II. Tit. II. pag. 65. ſeqq.

W. 112. Lychnuchus penſilis ex Vaſculis murrhinis Orientalibus.

W. 113. Vaſa Sinenſia & Delphenſia rubra alia, argento obducta.

W. 114. Lagenula murrhea tota cœrulea operculo argenteo clauſa.

W. 115. Vaſa majora & minora Porcellanis ſimilia, Clodoaldenſia, Delphenſia, Viennenſia, Dresdenſia, Berolinenſia, Moravica & Vratislavienſia. vid. *Obſervatio mea in Bresl. Samml.* L. ſupr. c.

W. 116. Vaſcula Porcellanica a *Preuslero* & *Pottengrubero* cum variis picturis per artem miniculatoriam eleganter expreſſis. vid. *Obſervatio mea ibid.* it. *Leonh. Chriſt. Surmii* Bau-Meiſter. Academie pag. 72. ſeqq. l. Tom. I. des Ritter-Platzes.

W. 117. Vaſcula & capſellæ cinerei coloris Coloniæ Agrippinæ confecti.

W. 118. Poculum ex Nuce Coccus de Maldiva argento incluſa. tale poculum del. & deſcr. *Garzias ab Horto* in Aromatum Hiſtoria Lib. I. Cap. XXVI. pag. 193. editionis quæ inter *Carol. Cluſii* Opera prod.

W. 119. Vaſcula & lagenæ ex alabaſtro albo, deſcr. in Muſ. Calceolarian. Sect. III. pag. 391.

W. 120. Capſella perſpicua ex tegumento Teſtudinis, argento munita & ornata.

W. 121. Ciſtula Medica ex ligno Nucis Regiæ.

W. 122. Ciſtula mirabilis ſtructuræ tota ex vitro diverſorum colorum & figurarum artificioſe exſtructa.

W. 123. 124. Vaſcula ex Achate num. ij. mire variegata & ſtriata.

W. 125. 126. 127. Annuli ex Achate integro albo & ſubflavo confecti, item alius ex Sardo.

W. 128. Annulus totus aureus in Anglia confectus, in qua variæ flexuræ, quæ literas indicant.

W. 129. Vaſa majora & minora ex lapide ſerpentino. vid. *G. F. Mylii* Memorabil. Saxon. ſubterran. Part. I. Relat. IV. pag. 31. & 32.

W. 130. 131. 132. Statuæ Herculis, Veneris & Saturni metalliſatæ ſecundum exemplar antiquorum.

W. 133. Statuæ ex Terra argillacea rubra Delphenſi Batavorum.

W. 134. Pyramides ex terra colore albo & rubro variegata Maslenſi Sileſiæ.

W. 135. Statua metallifoſſoris eburnea monticulo ex mineris inſiſtens, lagenæ incluſa.

W. 136. Variæ eminenter exciſæ tabellæ ex ebore, item varia ſubtiliſſime tornata.

W. 137. Chriſtus cruci affixus ebori artificioſe inciſus.

W. 138. Pennæ ſcriptoriæ ex vitro cœruleo & albo.

W. 139. Sera cum clave, lentis magnitudinem vix æquans.

W. 140. Corbis ex ceraſi nucleo elaborata. deſcr. *Ol. Wormius* Muſ. Lib. IV. Cap. X. pag. 376.

W. 141. Corollæ ſ. Sphærulæ precatoriæ cum appenſa Deipara, ſecundum Pontificios miraculoſa, cum catalogo miraculorum.

W. 142. Corollæ precatoriæ Turcicæ ibidem Theſsbich dictæ, ex ſuccino. deſcr. *Hans Jacob Breuning* Oriental. Reiſe II. Meer-F. Cap. IV. pag. 108. *Ol. Dapper* in Beſchreib. von Africa pag. 135. prc. *Thevenot* in Reiſen Part. I. Lib. I. Cap. XXXVII. pag. 68.

W. 143. Collare Hiſpanicum ex ſphærulis nigris, gradiſſimum odorem ſpargens.

W. 144. Collare ſcalptum ex Ampelite Anglicana, provinciæ Staffordshire. deſcr. in *Bresl. Samml.* XIX. Verſ. Ann. 1722. Menſ. Jan. Claſſ. IV. Art. III. pag. 53.

W. 145. Cochlearia num. XII. ex cochleis porcellanicis diverſimode maculatis & conchis margaritiferis parata Braſilienſium, cum manubriis argenteis inauratis. deſcr. *Georgius Marcgravius* de Braſil. Region. & Indigenis Cap. VI. pag. 16.

W. 146. Baculus ex ligno Braſilienſi, qui ſimul fiſtula.

W. 147. Gladius magnete imbutus, qui unciam ferri tenet.

W. 148. Gladius percuſſorius ſerratus inſignis magnitudinis & artificii.

W. 149. Gladius Hiſpanicus longiſſimus ictorius.

W. 150. Collare ex conchinulis albis, pro ornatu Braſilienſibus. vid. *Rochefort.* Beſchr. der Antill. Inſuln Cap. XIX. num. X. pag. 331.

W. 151.

W. 151. Linteum ex filis foliorum Aloës aculeatæ. vid. *Breſl. Samml. von Natur- und Medicin- Geſchichte.* XII. Verſ. An. 1720. Menſ. April. Claſſ. IV. Art. XI. pag. 456. it. XVI. Verſ. Ann. 1721. Menſ. April. Claſſ. IV. Art. VII. pag. 409.

W. 152. Pannus uno latere ruber, altero cœruleus.

W. 153. Capſella pro culicibus captandis. del. & deſcr. in *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part. III. Cap. XXI. pag. 76.

W. 154. 155. 156. Tres Tabulæ cupreæ elegantiſſime in convexum elaboratæ, repræſentantes Herculem cum Cerbero, Juſtitiam & Parem ſe ſe invicem exoſculantes, item Virtutis formæque prævia.

W. 157. 158. Aſſerculi ex ſecamentis ligneis diverſicoloribus, item ex particulis per limam comminutis, & iterum agglutinatis, qui varias flexuras referunt.

W. 159. Inſtrumentum, pro ſecandis & temperandis calamis ſcriptoriis.

W. 160. Chriſtus cruci affixus ex Sale cryſtallino formatus. vid. *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part. I. Lib. I. Cap. IV. §. 1. pag. 13.

ARTICVLVS II.
Inſtrumenta optica & alia.

X. 1. Microſcopium Anglicanum maximum ad modum illius, quod *Chriſt. Gottl. Hertelius* deſcripſ. ſub Titul. Microſcopium noviter inventum. Aliud invenit *Joſeph. Campanus* in Deſcr. Novi Microſcopii, aliud deſcr. *Joh. Franc. Griendelius* in Micrographia nova Obſerv. I. Microſcopiorum variorum conſtructiones vid. in *Joh. Zahnii* Oculo artificiali Teledioptrico Syntagm. III. Cap. I. II. III. & IV. pag. 524. - 559. it. in Appendice pag. 780. Authores alios, qui Micrographicis inclaruerunt ſcriptis vel Microſcopia perita manu aut confecerunt aut deſcripſerunt, collegit *Philippus Bonannus* in Obſervationibus circa Viventia, quæ in rebus non viventibus reperiuntur, cum Micrographia curioſa; cui addendus *Chriſt. Gottl. Hertelii* vollſtändige Anvveiſung zum Glaſs-Schleiffen. Corpuſcula, quæ exilitate ſua aciem viſus noſtri ſubterfugiunt, armatis perluſtravit oculis *Henr. Powerus* in Obſervationibus Microſcopicis & *Robert Hoockius* in Micrographia, it. *Ant. Leewenhœkius* in Anatomia & Inter. rerum animatarum ope Microſcopiorum deteſt. quibus addend. ſupra allegatus *Grindelius* L. C. Obſerv. II. - IIX. *Bonannus* L. C. it. *Joh. Chriſtophorus Sturmius* in Col-

 leg.

leg. Experimental. curioſ. Part. I. Tent. XV. pag. 146. Paradoxa de Microſcopiis annotavit *J. J. Becherus* in der närriſchen Weiſsheit und weiſen Narrheit Part. II. num. XXXVII. pag. 158.

X. 2. Microſcopium ex II. lentibus conſtans.

X. 3. Microſcopium ejusdem ſtructuræ minimum.

X. 4. Microſcopium ex III. lentibus ſingularis ſtructuræ.

X. 5. Microſcopium cum ſchematibus variis, ad ea amplificanda.

X. 6. Microſcopium globulare per aquam.

X. 7. Microſcopium ex unica lenticula vitrea.

X. 8. Tubus opticus XII. pedes longus, per quem annulus Saturni & ſatellites ejus, itemque Jovis conſpici poſſunt, cum variis vitreis orbibus imponendis. vid. *Chriſt. Hugenii* Aſtroſcopia compendiaria Tubi optici molimine liberata.

X. 9. Teleſcopium maximum ex quatuor lentibus conſtans. deſcr. *Joh. Zahn* in oculo artificiali teledioptico Syntagm. III. Cap. VI. pag. 571. ſeqq.

X. 10. Laterna Catoptro-Dioptrica, per quam figuræ, vivas ſuperantes, repræſentantur. Modum conficiendi docuit id. *Zahn* L. C. Synt. V. Cap. V. pag. 726. ſeqq. *Joh. Chriſtoph. Sturmius* in Colleg. Experimental. Tentam. XVI. Phœn. II. fig. 80. p. 163. it. *Joh. Cunr. Creilingius* in Diſſ. de Phœnomenis Laternæ Magicæ, & *Bonifacius Henric. Ehrenbergerus* in Diſſ. de Laternæ Magicæ augmento,

X. 11. Camera obſcura portatilis, non vulgaris ſtructuræ, ad transferendas in chartam picturas quascunque, etiam a rei pictoriæ ignaris. conven. cum delineat. & deſcript. quam dedit *Sturmius* L. C. Tent. XVI. Phœm. I. fig. LXXIX. pag. 161. Alius inventionis deſcr. a *Marco Anton. Cella* in Act. Erud. Lipſienſ. An. 1687. Menſ. Dec. pag. 701. delin. Tab. XI. De uſu Cameræ obſcuræ in delineandis objectis quibuscunque vid. *G. J. Graveſandii* Eſſais de Perſpective in fine.

X. 12. Camera obſcura alia cum lente objectiva, & oculo ligneo, cujus ope in omnes partes converti poteſt, incluſa.

X. 13. Tabulæ variæ catoptricæ, juxta leges opticas elaboratæ.

X. 14. Speculum concavum cauſticum ex vitro. deſcr. *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſeor. Part. III. Cap. X. pag. 39. Aliud ex Papyro vid. *in unſtren Samml. von Nat. und Med. Geſch.* IV. Verſ. An. 1718. Menſ. Maj. Claſſ. V. Art.

Digitized by Google

Art.VI. pag.1121. ex Ligno *Ibidem* XVIII. Verſ. An. 1721. Menſ. Nov. Claſſ. V. Art.I. pag.544. Ex Glacie & Stramine in *Joh. Joach. Becheri* Närriſch. Weish. und Weiſ. Narrh. Sect.I. num. 49. pag. 92. Conf. *Hambergeri* Diſſert. de Frigore Phoen. 85. it. de mirabili effectu *Henr. Oldenburgii* Act. Soc. Reg. in Angl. An. 1665. Menſ. Nov. pag.73.ſeqq.

X. 15. Vitrum convexum cauſticum. vid. *Unſere Samml. von Natur. und Med. Geſch.* IV. Verſ. An.1718. Menſ. Maj. Claſſ.V. Art.VI. pag.1121.ſeqq. prc. XVIII. Verſ. An.1721. Menſ. Nov. Claſſ.V. Art.II. p.545.ſeqq. Ex Glacie vid. id. *Becheri* L. C. Part.I. num 49. pag.91. Effecta vitri cauſtici ſingularia leg. in *Act. Erud. Lipſ.* An.1691. Menſ. Nov. pag.518. it. An.1697. Menſ. Sept. p.414. ubi ſimul de magnis lentibus cauſticis: Hiſtoriam & Uſum Lentium & Speculorum cauſticorum vid. *in Breſl. Samml. von Nat. und Med. Geſch.* XVIII. Verſ. An. 1721. Menſ. Nov. Claſſ.V. Art.II. pag.545.ſeqq.

X. 16. Globus cauſticus per aquam.

X. 17. Speculum Anamorphoticum concavum ad deformanda objecta. Machinam talem delin. & deſcripſ. *Jac. Leupoldus* in *Act. Erud. Lipſ.* An. 1712. Menſ. Aug. pag.367.

X. 18. Polyedrum ſ. vitrum polygonium. deſcr. in *Leonh. Chriſt. Sturmii* Matheſi compendiaria Part. IV. Multa huc ſpectantia ſ. de mixtione reflexionis & refractionis vid. Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec.I. An.VI. & VII. ſub finem.

X. 19. Priſma triangulare cryſtallinum. vid. deſcr. in *Ol. Wormii* Muſ. Libr.IV. Cap.VII. pag.326. Modum conficiendi inſtrumenta optica docuit *Joh. Chriſtoph. Kohlhans* in Tract. Optico: alia vero ad Opticen ſpectantia vid. in *Athan. Kircheri* Arte magna Lucis & Umbræ aliique.

X. 20. Vitra tonantia ſ. Globuli vitrei fulminantes. vid. in *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part.III. Cap.XVII. pag.67.

X. 21. Lacrymæ vitreæ ſerpentiformes.

X. 22. Lacrymæ vitreæ aliæ. pecul. Tract. deſcr. Italus in Speculazione Fiſiche ſopra gli effetti que Vetri temperati, it. *Joh. Jac. Bajerus* in Diſſert. de Lacrymis vitreis. Conf. *Chriſtoph. Meretti* Obſervat. ſ. *Joh. Kunckelii* Art. Vitrariam Experimental. pag. 320. *Joh. Chriſtoph. Sturmii* Colleg. Curioſ. Experimental. Part.II. Tentam.VI. pag.92. *Marci Marci* Philoſ. Veter. reſtitutam Part.V. Sect. I. Subſect.VIII. pag.527. Ephem. *Nat. Curioſ.* Dec.II. An.VII. Obſ.LXVI. pag. 115. *Mich. Bernh. Valentini* Muſ. Muſeor. Part.III. Cap.XXVI. pag.67.

De mirabili effectu vid. id. Ephem. *Nat. Cur.* Cent.I. & II. Obſ.XI. p.50. it. *Franc. Redi* in Experiment. circa res diverſas Naturales, in fine.

X. 23. Crater diabeticus *Schotti* totus ex vitro. vid. *Papini* Inventa nova Hydragogica ex *Tranſact. Philoſ. Anglic.* Menſ. Dec. An.1685. pag.1254. *Franc.*

Tertii

Tertii de Lanis Magiſt. Nat. & Artis Tom.II. *Mariotte* Grundlehren der Hydroſtatic und Hydraulic, *Georg Alb. Hambergeri* Hydraulicam,

X. 24. Cyathus vitreus, per quem aër ſolummodo hauritur.

X. 25. Campana urinatoria. Talem delin. & deſcr. *Joh. Chriſt. Sturmius* in Colleg. Experiment. Curioſ. Part.II. Tentam.I, pag.1.ſeqq. De Urinatoribus & Urinandi arte vid. *Melch. Sebizii* Diſſ. Argentorat. publ. it. *Joh. Joach. Becheri* Nærriſch. Weish. und Weiſe Narrh. Part.I. num.25. pag.38. Aliam delin. & deſcr. *Thom. Bartholinus* in Act. Med. & Phil. Haſnienſ. Vol.IV. Obſerv. XXII. pag.62.

X. 26. Oculi artificiales vitrei, naturalibus ſimiles.

X. 27. Barometron bicrurale minimum. del. & deſcr. *in Bresl. Samml. von Nat. und Med. Geſch.* XXI. Verſ. An.1722. Menſ. Sept. Claſſ.V. Art.I. pag. 343. ſeqq. aliud vid. XII. Verſ. An.1720. Menſ. Apr. Claſſ.V. Art.IV. pag.471.

X. 28. Barometra varia. Uſum Geometrico Phyſicum elegantiſſ. demonſtr. *Joh. Jac. Scheuchzerus* in der Natur-Geſchicht, des Schweitzerl. Part.III. pag.161. De Cauſa aſcenſus & deſcenſus in Barometro vid. *Bernhardin. Ramazinus* in Ephemerid. Barometricis Mutinenſibus An.1694. it. *Laurent. Gobart* in Tract. Philoſophico de Barometro, *Jacob. Placentinus* in Diſſ. de Barometr. Barometron ſingulare marinum *a Martino Hoockio* inventum deſcr. *Edmund. Halley* in Act. *Philoſoph. Angl.* An.1701. pag.789. Aliud orbiculare *ibid.* An.1666. Menſ. Jun. pag. 164. Aliud ſtaticum L. C. Menſ. Jul. pag.175. Obſervationes varias propoſuit *Henr. Oldenburgius* in *Act. Soc. Reg. in Angl.* An.1666. Menſ. Mart. pag.120. it. Menſ. April. pag.137. Conf. *Franc. Tertii de Lanis* in Magiſter. Nat. & Artis T.II. Lib.VI. pag.282. ſeqq.

X. 29. Thermometra Florentina, Belgica, portatilia ſerpentina & alia. deſcr. & del. id. *Fr. Tertii* de Lanis L. C. T.II. Libr.VIII. pag.380. ſeqq. *Sturmius* L. ſupr. c. Part.II. Tent.IX. pag.164. *Joh. Andr. Schmidius* Diſſert. de Thermometris.

X. 30. Hygrometra varia. pertinet huc *Comiers d'Ambrum* l'Homme artificiel Anemoſcope, ou Prophete phyſique du changement des temps, *Gothofr. Teuberi* novum genus Hygrometri minutiſſimas äeris mutationes duplici modo oſtendens, quod deſcr. & delin. in *Act. Erud. Lipſ.* An.1687. Menſ. Febr. Tab. II. pag.76. it. An.1688. Menſ. April. pag.179. it. *Frideric. Helfric. Liebtſcheidii* nova acceſſio ad Hygrometrum ex Chorda confici ſolitum ibid. pag.181. *D. Amontons* Hygrometron noviter inventum deſcr. & delin. ibid. pag. 374. Tab. VII. *Joh. Chriſtoph. Sturmius* in Coll. Experim. ſ. curioſo Part.I. Tent.XIV. pag.120. ſeqq. ubi plures ſimul citantur authores.

X. 31. Quatuor Elementorum artificioſa repræſentatio in vitro. deſcr.

ſcr. *Hier. Ambroſius Langenmantelius* in Ephem. *Nat.Curioſ.* Dec.II. An.VII. Obſer.CCXXXII. pag.440.

X. 32. Sipho perpetuus ad jocum factus.

X. 33. Inſtrumenta varia Hydroſtatica. vid. *Mariotte* in Grundlehren der Hydroſtatic, und Hydraulic. it. *Sturmius* in Coll. Exp. Curioſ. Part.II. Tentam. IV. pag.58.ſeqq. Conf. *Rob. Boyle* Paradoxa Hydroſtatica novis experimentis maximam partem Phyſicis & facilibus evicta.

X. 34. Libra accuratiſſima docimaſtica cum variis ponderibus.

X. 35. Inſtrumentum acuſticum argenteum, pro aëre ex aure ſugendo. De cura per ſuctionem vid. *Jatrophilus Sincerus* in Unterweiſung die Kranckheiten zu curiren pag.59. prc. *Chriſtian. Theoph. Reuſnerus* in Ephem. *Nat. Curioſ.* Cent.V. & VI. Conf. *Unſere Samml. von Natur.und Med. Geſch.* I. Verſ. An.1717. Menſ. Sept. Claſſ.V. Art.X. num.11. pag.119. Multa huc ſpectantia, item alia inſtrumenta & tubas acuſticas vid. in Miſcell. *Nat. Curioſ.* Dec.I. An.I. Obſ.XXXV. prc. in Scholio pag.112. in *Anton. Nuckii* Experimentis & Operationibus Chirurgicis Exper. XV. Conf. *Joh. Chriſtoph. Sturmii* Coll. Exp. Curioſ. Part.II. Tent.VIII. pag.152. *Nehem. Grew* in Muſ. Soc. Reg. pag.359. De Tympano acuſtico *P. Sebaſt. Truchel* vid. *Bresl. Samml. von Nat. und Med. Geſch.* IV. Verſ. An 1718. Menſ April. Claſſ.V. Art.I. pag.1001.ſeqq.

X. 36. Machina Muſculorum actiones ſtupendas in corpore animali illuſtrans. deſcr. & del. *Sturmius* in Coll. Exp. Curioſ. Part.II. Tent.XI. pag. 187.ſeqq.

X. 37. Tubus ſtentoreus. deſcr. & del. itemq; Auctores collegit id. *Sturmius* L. C. Part.II. Tent.VIII. pag.142.ſeqq. quibus addendi *Joh. Math. Haſius* in Diſſert. Phyſ. Math. de Tubis ſtentoreis. Varia experimenta inſtituit *Franc. Tert. de Lanis* in Magiſt. Nat. & Art. Tom.II. Lib.X. Cap.I. pag.421.ſeqq. *Athan. Kircherus* Phonurgiæ Lib.I. Sect. III. Cap. II. *Morlandi* Stenterophonicon Anglicanum ſingulare deſcr. *J. J. Becherus* in Närriſch. Weiſsh. und Weiſ. Narrh. Part.I. num.18. pag.27.

X. 38. Agrimenſor ex aurichalco, ſingularis inventionis.

X. 39. Laterna cum Lampade verſatili.

X. 40. Tormenta bellica minora ex ære ſingularis inventionis, ad citiſſimam exploſionem inventa. De rei Tormentariæ variis tractationibus & ipſis tormentis vid. *Joh. Furtenbachs* Büchſenmeiſter-Schule, Memoires d'Artillerie par le Sr. *Surery de S. Remy* Tom. II. -- *Caſimir Simienowicz* vollkommene Geſchütz-Feuer-Werck-und Büchſenmeyſterey-Kunſt, *Joh. Brangii* künſtliche Feuer-Wercke und Kriegs-Inſtrumenta: plures Authores collegit *Leonh. Chriſt. Sturmius* in der geöffneten Feſtung, ſ. im Ritter-Platz Tom.I. pag.136.ſeqq.

X. 41. Inſtrumenta Anatomica & Chirurgica. del. & deſcr. *Joh. Andr. a Cruce* in Chirurgia univerſali, *Fabritius ab Aquapendente* in der Wund-Artzney Part.II. in fine, prc. *Joh. Scultetus* in Armamentario Chirurgio bipartito Part. I. Tab.I.--XXV. pag.4.--34.

X. 42. Inſtrumenta Muſica, Pyrobolica & Mechanica.

Claſſis II.

ARTICVLVS I.

Y. 1. Series Imperatorum Romanorum *a Julio Cæſare* usque ad Auguſtiſſimum Imperatorem *CAROLVM VI. a Wermuthio* CCXIX nummis expreſſa. vid. Catalogus ab eodem editus, prc. *Hubert. Goltzii* Theſaurus rei Antiquariæ, it. Continuatio *Caſparis Gevartii a Julio Cæſare* usque ad *Ferdinandum III. Levini Hulſii* ſeries Imperatorum Romanor. *a C. Jul. Cæſ. ad Rudolphum II.* ex priſcis recentibusque Numiſmatibus. Conf. *Th. Treteri* Imperatorum Romanorum effigies *a C. Jul. Cæſare* usque ad *Rudolphum* Imperat. Authores plures huc pertinentes colleg. *Leonh. Chriſt. Sturmius* im geöffneten Müntz-Cabinet pag.184.ſeqq. ſ. im Ritter-Platz Tom.I. Sect.II.

Y. 2. Res geſtæ *Leopoldi I. Joſephi I. & CAROLI VI.* Auguſtiſſimorum Imperatorum ex nummis CCLX. vid. Hiſtoriſche Gedächtnis-Müntzen, prc. Hiſtoriam Numiſmaticam *CAROLI VI.* Rom. Imper. publicatam *a Joh. Jac. Moſer* de Filsberg & Weyhlerberg.

Y. 3. Series *Pontificum Romanorum* a tempore Concilli Conſtantienſis ſ. *a Martino V.* usque ad *Benedictum XIII.* num. LXXXXVII. deſcr. in *Dominici Tempeſta*, Romani, Vitis Summor. Pontificum, a C. J. ad *Clementem VII.* Latino Italicoque ſermone breviter conſcripta, cum effigiebus eorum ex nummis, & picturis excerptis, *Joh. Bapt. de Cavalleriis* omnium Pontificum Romanorum Icon a *Sto Petro* ad *Clementem VIII.* additis ſingulorum inſignibus, prc. evolvend. *Claud. du Molinet* in Hiſtor. Summor. Pontificum a *Martino V.* usque ad Annum 1699. qui vel auctoritate publica vel privato genio in lucem prodiere. Conf. *Joh. Palatii* Geſta Pontificum Romanorum.

Y. 4. Nummi *Regni Hungariæ*, prc. in Coronationem & triſtem interitum *Ludovici* Reg. Hungar. vid. *Joh. Jac. Luckii* Sylloge Numiſmatum elegantior. pag.62. it. *Teckelii* & *Ragotzkii* nummi.

Y. 5. Collectio Nummorum *Gallicanorum* a *Ludovico XII.* usque ad *Ludovicum XV.* num. LXXVIII. vid Medailles du Regne de Louis le Grand par l' Academie Royale des Medailles & des Inſcript. it, *Menetrierii* Hiſtoire de

Roy

Roy Louis le Grand, par les Medailles, Emblemes, Deviſes, Jettons, Inſcriptions, prc. Opus pretioſisſimum, cui Tit. Medailles ſur les principaux evenemens du Regne de Louis le Grand avec les explications Hiſtoriques, it. *Le Blanc* Traité Hiſtorique des Monnoies de France depuis le commencement de la Monarchie jusques a præſent.

Y. 6. *Anglicanorum* ab *Eduardo VI.* usque ad *Georgium Ludovicum* num. CXLVIII. vid. *Bizot* Hiſtoire Metallique de la Republique de Hollande, it. ejusdem Supplement a l' Hiſtoire Metallique etc. prç. evolv. *Nicol. Chevallier* Hiſtoire de *Guillaume III.* Roy de Angleterre par Medailles.

Y. 7. *Danicorum* num. XLVIII. vid. *Joh. Muleni & Thomæ Birtberodii* Numiſmata Danorum, it. *Oligeri Jacobæi* Muſeum Regium Hafnienſe.

Y. 8. *Svecicorum* a *Chriſtiano II.* ſ. *Chriſtierno* usque ad *Ulricam Eleonoram* & Regium Maritum *Fridericum* in continua ſerie num. CV. vid. *Elias Brenner* in Theſauro nummorum Sveo-Gothorum XXX. annorum ſpatio collectorum ſ. a *Guſtavo I.* ad *Carolum XII.* Conf. *Wilb. Erneſt. Tenzelii* Monatl. Unterred. An. 1694. Menſ. Januar. it. Auguſt. pag. 646. ſeqq.

Y. 9. *Polonicorum* cum iis qui in coronationem & res geſtas *Stanislai Leſczynsky* inventi num. XLVII.

Y. 10. *Boruſſiacorum*, num. XXXVI. deſcr. *Dieteric. Kemmerichius* Diſſ. de Corona Boruſſiæ *Friderico* a Deo data.

Y. 11. *Electoralium.*

Y. 12. *Moſcoviticorum.*

Y. 13. Reipublicæ *Venetæ*. vid. *Job. Palatii* Faſti Ducales Veneti.

Y. 14. - - - *Hollandiæ* cum ſerie Gubernatorum, ſ. a Duce *de Alba* & *Guilielmo* Arauſionenſium Principe, usque ad *Guilielmum II.* poſtmodum Regem Angliæ num. LXVIII. vid. *Bizot* Hiſtoire Metallique de la Republique de Hollande, it. *Cornel. Alkemade* gaude en zilvere Penningen der Graven en Gravinnen van Holland.

Y. 15. Ducatus *Sileſiæ* num. LVIII. vid. *Gothofr. Dewerdeck* in Sileſia Numiſmatica,

Y. 16. Metropolis *Vratislaviæ* num. XLVIII. vid. id. Devverdeck L. C. Libr. V. Cap. XII. XIII. XIV. pag. 781. ſeqq.

Y. 17. *Sacrorum* & *Profanorum* num. LXXIV.

Y. 18. In *Jubilæa* & *Inaugurationes* Academiarum & Societatum num. LIV. vid. *Joh. Petr. Ludwigs* Programma vom Jubel-Jahr, (unter den kleinen teutſchen Schrifften.)

Y. 19. In *D. Lutheri Reformationem* & Jubilæum Lutheranum An. 1617.

 cele-

celebratum num. XXXVIII. it. ſecunda vice An. 1717. num. LI. vid. *Chriſtian. Junckers* Ehren-Gedächtniſs Lutheri, *Joh. Jac. Luckii* Sylloge Numiſmatum recentiorum, it. *Ern. Sal. Cypriani* Theologiſch-Hiſtoriſch. Bericht vom andern Evangeliſchen Jubel-Jahr, Part. III.

Y. 20. Viros eruditos & artifices ſiſtens ſupra C.

ARTICVLVS II.

Collectio Thalerorum cum Inſcriptionibus notabilioribus & aliorum, ut:

Philippi Magnanimi Landgr. Haſſiæ cum Inſcr. Beſſer Land u. Lud verlorn, als en falſchen aid geſchworen, de anno 1552

Ejusd. cum Inſcr. Was GOtt beſchert, bleibt unerwehrt.

Ludovici Landgr. Haſſiæ cum Inſcr. Ich getraue GOtt in aller Noth, de An. 1588.

Mauritii Landgr. Haſſ. cum Inſcr. Conſilio & Virtute, de An. 1626.

Wilhelmi Landgr. Haſſ. cum Inſcr. Uno volente humilis levabor, de An. 1627.

Ejusdem c. Inſcr. Deo volente humilis levabor, cum arundinibus a ventis depreſſis, de An. 1630.

Ejusdem cum Inſcr. Fata Conſiliis potiora, de An. 1633.

Guſtavi I. Regis Sveciæ, cum Inſcr. Salvator mundi adjuva nos, de An. 1543.

Ejusdem cum Inſcript. Omnis poteſtas a Deo eſt, de An. 1534.

Johannis III. Regis Svecor. cum Inſcr. Deus Protector noſter & Salvator Mundi ſalva nos, de An. 1576.

Caroli IX. Reg. Svec. c. Inſcr. Jehovah ſolatium meum, & Salvator mundi ſalva nos, de An. 1610.

Guſtavi Adolphi Reg. Svec. c. Inſcr. Ein guter Hirt läſſet ſein Leben für die Schaffe, de An. 1633.

Ejusdem cum ſymbolo militari ſ. Inſcr. GOtt mit uns.

Ejusdem c. Inſcr. Dextera tua Domine percuſſit inimicum, de An. 1632.

Chriſtinæ Regin. Svecor. c. Inſcr. Salvator mundi ſalva nos, de An. 1645.

Caroli XII. Reg. Svec. c. Inſcr. Collapſam fortiter reſtituit, ſ. in memoriam Tract. Altranſtadienſ. de An. 1709.

Friderici II. Regis Daniæ cum Inſcr. Deus refugium & fiducia mea, de An.1572.

Chriſtiani IV. Reg. Dan. c. Inſcr. Regna firmat pietas, it. Benedictio Domini divites facit, de An.1624.

Comitum de *Mansfeld* cum verbis tegumento equi inſcriptis: St. Georgius Patronus ora pro me, de An.1523.

Gebh. Alberti & *Phil.* Com. de Mansfeld de An.1538.

Davidis Com. de Mansf. c. Inſcr. Bei GOtt iſt Rat, und That, de An. 1613. (æſtimatur, quia in his literis nummericis ſimul latet verbum judicii ſ. JVDICIVM.)

Henrici Com. de Mansf. c. Inſcr. Commiſi Domino & ipſe faciet.

Frider. Chriſtophori Com. de Mansf. Geduldt in Unſchuldt, Trew iſt Wildpret.

Johannis Georgii Com. de Mansf. c. Inſcr. Fortiter & Conſtanter, de An.1658.

Henrici Ducis Brunſvi-& Lüneburgenſis c. Inſcr. Juſtus non derelinquitur, de An.1537.

Ejusdem cum Inſcr. In GOttes Gewalt, hab ichs geſtalt, der hats gefügt, das mirs genügt.

Ejusdem c. Inſcr. Non vidi juſtum derelictum.

Julii Duc. Brunſv. c. Inſcr. Aliis inſerviendo conſumor, de An.1586.

Ejusdem c. Inſcr. Was hilfft den Augen Licht und Brill, der ſich ſelbſt nicht helffen und kennen will, de An.1589.

Item in *Ejusd.* Obitum cum viro ſylveſtri, dextra candelam, ſiniſtra arborem tenens, e dextra pendet cranium humanum, ſub quo horologium & oculare, c. Inſcr. Luctu publico, de An.1589.

Henrici Julii cum Interitu Coræ & Inſcr. Non recedet malum a Domo injuſti & ſuperbi, it. Dormiens conſcientia ſicut canis, it. Noli me tangere, de An.1595.

Ejusdem cum Victoria leonem anterioribus pedibus capram tenentem coronans, c. Inſcr. Huete dich für de Tadt, der Luegen wird wol Rad, de An.1596. item: Tandem bona cauſa triumphat.

Ejusdem c. Inſcr. Recte faciendo neminem timeas. Veritas ſtans erecta, ad pedes Calumnia & Mendacium, c. Inſcr. Veritas vincit omnia, Calumniam Mendacium, de An.1597.

Ejusdem, cum faſcibus, quos leo & urſus cuſtodiunt, c. Inſcr. Unita durant, de An.1599.
Ejusdem, Pelicanus pullis pectus aperiens, c. Inſcr. Pro aris & focis, de An.1599.
Ejusd. Bienen-oder Mücken-Thl. ſuper Leonem aquila, circum apes, de An.1599.
Ejusd. cum viro ſylveſtri, dextra arborem avulſam tenens, c. Inſcr. Honeſtum pro patria, de An.1611.
Christiani Duc. Brunſv. c. Inſcr. Tout avec Dieu, it. GOttes Freund der Pf. Feind, de An.1622. it. alius cum enſe, quadrato ſacerdotali infixo, cum eadem inſcriptione.
Philippi Duc. Brunſvi. c. Inſcr. GOtt giebt, GOtt nimet.
Friderici Ulrici Duc. Brunſv. Peregrinator ad St. Jacob. Compoſtell. conchis collo & pectore circumd. dextra ſcipionem, ſiniſtra librum tenens, & ſub pedibus conchas habens, c. Inſcr. Ut conchas auge noſtra metalla Deus, de an.1633.
Georgii Duc. Brunſv. cum Inſcr. Auf GOtt trawe ich, de an.1638.
Augusti Duc. Brunſv. Thalerorum ſeries cum campanis, de an.1643. c. Inſcript. Alles mit Bedacht.
Imo Campanæ deficit piſtillus additis verbis: SIC. NISI. & litteris T. S. C. E. B, ſ. Tandem Sortientur Conſilia Exitum Bonum.
In IIdo reperitur eadem ſignatura, cum verbis: UTI. SIC. NISI.
In IIItio ſolus adeſt piſtillus cum Inſcript. ex Apocalypſ. Cap. XIII, verſ.10. Hic eſt patientia & fides Sanctorum, & verbo: SED.
In IVto & Vto adeſt campana cum piſtillo, & Inſcr. Tandem, it. literis: E. W. A. I. D. I. R. ſive: Tandem ergo Wolfferbytum ab injuſtis detentoribus invite reſtituetur. M. VII. B. 13. ☿, hoc eſt: Menſe Septembre decimo tertio die, qui erat Mercurii; In altero M. VII. B. 14. ♃. hoc eſt. Menſe Septembri decimo quarto die, qui erat Jovis, ſ. evacuationis.
In VI. tres manus campanam trahunt, cum Inſcr. NVntius PACis EX SOno EJus. it. Tandem Patientia victrix.
Ad hanc ſeriem ab aliquibus VIImus etiam numeratur cum Nave & Inſcr. Jacta eſt alea, &: Alles mit Bedacht.
Ejusdem alius cum viro ſylveſtri & Inſcr. Alles mit Bedacht, de an. 1655.

Fride-

Friderici Duc. Brunſ. de an.1637. & 1639. c. Inſcr. Fried ernehrt, Unfried verzehrt.

Chriſtiani Ludovici cum Inſcr. Sincere & conſtanter, de an.1668.

Electorum Saxoniæ in continua ſerie, ut: *Friderici* Sapientis, *Johannis* Conſtantis, *Joh. Friderici* Magnanimi cum Inſcr. Soli Deo Victoria, it. Parcere ſubjectis & debellare ſuperbos, ſ. in Fœdus Smalcaldicum. *Ejusdem Johannis Friderici* captivi cum Inſc. Natus Elector Saxoniæ, de an.1552. *Mauritii* de an.1549. *Auguſti* & quidem in Obitum de an.1586. In *Chriſtiani I.* obitum cum Inſcr. Haud timet mortem, qui vitam ſperat, de an.1591. *Chriſtiani II.* de an. 1602. *Johannis Georgii I.* c. Inſcr. Pro Lege & Grege, de an.1619. *Ejusdem* alius cum Inſcr. Nomen Domini Turris fortiſſima, de an.1613. In ejusdem Obitum alius ſ. de an.1656. In Obitum *Magdalenæ Sibyllæ* uxor. *Joh. Georg I.* cum Inſcr. Wie GOtt will mir geſchehe, de an.1659.

Johannis Georgii II. cum Inſcr. Deo & Patriæ, (Deo ad caudam, & caput equi poſitum) de An.1657. In Obitum *Magdalenæ Sibyllæ* Uxor. *Joh. Georg. II.* c. Inſcr. Sola ſpes mea, de Ann.1687. In *Johannis Georgii III.* Obitum, de Ann.1691. In Obitum *Annæ Sophiæ* Uxor. *Joh. Georg. III.* c. Inſcr. Deo duce portum invenit, de ann.1717. *Joh. Georg. IV.* c. Inſcr. Qui male ſentit, erit diſmale cerpendus, de an.1693. In *Ejusdem* obitum de an. 1694. *Friderici Auguſti* cum poſt exceſſum *Joſephi I.* Imperatoris Vicarius Imperii conſtitueretur de an. 1710.

Joh. Caſimiri & *Joh. Erneſti* Duc. Saxon. c. Inſcr. Fried ernehrt, Unfried verzehrt, de an. 1624.

Ejusd. c. Inſcr. GOtt beſſre die Zeit und Leut, de an. 1638.

Auguſti Duc. Saxon. c. Inſcr. In GOttes Segen, iſt alles gelegen.

Bernhardi Duc. Saxon. c. Inſcr. Deo duce, comite fortuna, de an. 1633.

Ejusdem cum Inſcr. Salvator mundi adjuva nos, de an. 1633.

Henneb. & Ilmenavienſ. c. Inſcr. Tuetur & auget, de an. 1698.

Friderici Elector. Palat. cum Inſcr. Herr nach deinen Willen, de an. 1567.

Geor-

Georgii Johannis I. Comitis Palatini c. Inſcr. Invia virtuti nulla via.
Ejusd. c. Inſcr. Deo auſpice, de an. 1588.
Friderici Elector. Palat. c. Inſcr. Herr nach deinen Willen, de an. 1567.
Friderici IV. El. Pal. c. Inſcr. Regier mich Herr nach deinem Worth, de an. 1610.
Wolffgangi Wilhelmi cum Inſcr. In Deo mea conſolatio, de an. 1624.
Caroli El. Pal. c. Inſcr. Suſtentante Deo, de an. 1681.
Rudolphi II. Comit. de Hohenlohe c. Inſcr. Quis Deo reſiſtat, de an. 1609.
Ludovici Guſtavi Com. de Hohenl. c. Phœnice & Inſcr. Ex flammis orior, de an. 1696.
Alberti El. Brand. c. Inſcr. Si Deus pro nobis quis contra nos, de An. 1542.
Johannis Marchion. Brandenb. c. Inſcr. In ſilentio & ſpe fortitudo, de An. 1545.
Georgii Wilhelmi El. Brand. c. Inſcr. Im Anfang bedencke das Ende, de An. 1628.
Aquila cum duobus ſcutis, Brandenburg. & Wurtemb. cum Inſcr. In memoriam domiductionis Brandenburg. Wurtemberg. In parte averſa Pars Zodiaci, in qua Sol in Leone, Venus in virgine, Inſcr. Nunc ſequitur, poſt hac ſemper comitatur euntem, de Ann. 1671.
Gebhardi Electoris Colonienſ. c. Inſcr. Tandem bona cauſa triumphat, de An. 1583.
Anſelmi Franciſci Archiepiſcop. Moguntini, c. Inſcr. Pax prævalet armis.
Comitum de Plauven c. Inſcr. Vivit poſt funera virtus, de An. 1619.
In Memoriam *Maximilianæ Richt.* Com. & Dom. de Plavia nat. Com. de *Hardegg,* cum corde, in cujus centro nomen JESU ſcriptum, quod a duabus manibus de cœlo coronatur, c. Inſcr. Quieſcit ad Gloriam ſurrectura, de An. 1678.
Philippi Julii Ducis Pomeraniæ, c. Inſcr. Fata feren. ſe. pari patientia palmam, de An. 1619.
Ejusd. c. Inſcr. Sapientia non violentia.
Innocentii XI. Pontificis Max. Scudo ſ. Thal. c. Inſcript. Dextra tua Domine percuſſit inimicum, de An. 1684.

Alexan-

Alexandri IIX. c. Inſcr. Legione ad bellum ſacrum inſtructa, 1691.
Innocentii XII. c. Inſcr. Cogito cogitationes pacis, 1694.
Clementis XI. Fontis & Fori ornamentum.
Eliſabethæ Regin. Angliæ c. Inſcr. Poſui Deum adjutorem meum.
Jacobi Reg. Scotiæ c. Enſe & Inſcr. Pro me, ſi mereor, in me.
Oliv. Cromwellii, c. Inſcr. Pax quæritur bello, de An. 1658.
Parlaments-Thl. c. Inſcr. God with us, ſ. Deus nobiſcum, de An. 1653.
Caroli Emanuelis Duc. Sabaudiæ c. Inſcr. Omnia dat, qui juſta negat.
Caroli I. Ducis Mantuæ c. Inſcr. Nec retrogradior, nec devio.
Caroli II. Duc. Mant. c. ead. Inſcriptione.
Ferdinandi Duc. Mant. c. Inſcr. Nihil iſto triſte recepto, de An. 1614.
Ulrici Duc. Megapol. c. Inſcr. Omnes in manu Dei ſumus, ipſe bene faciet nobis.
Joh. Alberti Duc. Megap. c. Inſcr. Domine ne da inimicis verbi tui, de An. 1549. it.
Alberti Wallenſteinii, de An. 1632.
Wladiſlai Regis Hungariæ Thaler. cum equite, Matrem virginem haſta percutiente.
Johannis II. Reg. Hung. de An. 1565.
Gabrielis Princ. Tranſylvaniæ *Achatii Barcſai* c. Inſcr. Deus providebit, ſ. in Obſidionem Cibinienſem, de An. 1611.
Guilielmi Ducis Jul. Cliv. & Berg. c. Inſcr. In Deo ſpes mea.
Arma Dominorum Slicenſium *Stephani* & *Franciſci* Comitum de Baſan Thl. varii.
Friderici I. Ducis Sileſ. c. Inſcr. Verbum Domini manet in æternum, de An. 1541.
Chriſtiani Duc. Sileſ. Lignic. Breg. & Wolav. Conſilium Jehovæ ſtabit, de An. 1661.
Joh. Huſſii Thalerus, cum ipſius Vaticinio: Centum revolutis annis reſpondebitis Deo & mihi.
D. Mart. Lutheri c. Inſcr. GOttes Worth und Luthers Lehr, vergehet nun, und nimmermehr, de An. 1661.

Ejusdem cum Inſcr. Verbum Domini manet in æternum, de An. 1617. It. Packe di Sathan du Interim; &: Dit is min leve Son, den ſ. gi horen.

Thomæ Münſteri Thl. c. Inſcr. Ein Godt, ein Gelove, eine Dœpe, it. Dat Wort is Fleiſch geworden, un wanet in uns; Et we nicht gebore is uit de Water u. Geiſt mag nic &c. de An. 1534.

Joh. van Leyden Thal.

Bernhardi Chriſtophori van Galen, Epiſc. & Prin. Monaſter. Thal. c. Inſcr. Porte&tor meus, & in ipſo ſperavi, qui ſubdit populum meum ſub me. Pſalm. CXLIII. de An. 1661.

Ludovici Guntheri & *Alberti Guntheri* Comitum in Schwartzburg Thal. cum S. Martino.

Ludovici XIV. Regis Galliarum, non vulgaris ſignaturæ c. Inſcr. Benedictio Domini divites facit.

In Fœdus *Helvetiorum*, ubi tres ruſtici armati deliberantes.

Ducatus *Bremæ* & *Verdæ*, c. Inſcr. In Jehovah ſors mea ipſe, faciet, de An. 1660.

Maria Comit. de Jevr. cum Inſcr. Dorc God hebbe ick dit erholden, de An. 1561.

Ejusd. Vertrowe God, ſo werd he di uthelpen, de An. 1507.

Theodoli Epiſcopi Sedunenſis de An. 1501. Epiſcopus genu flexus cum Infula, Pedo in dextra & gladio in ſiniſtra ante Altare, in quo omnia inverſa, ſed ab Angelo reſtaurata, poſt diabolus cum campana, & Inſcr. Exaudita eſt.

Erici Epiſc. Oſnabrug. & Paderborn. c. Inſcr. Verbum Domini manet in æternum, de An. 1542.

Johannis Abbatis Fuldenſis c. Inſcr. Fiat voluntas Domini perpetuo, de An. 1539.

Johannis Godefridi Epiſcop. Herbipol. c. Inſcr. Nulla ſalus bello, pacem te poſcimus omnes.

Antonii Comit. de Oldenburg c. Inſcr. Dominus protector vitæ meæ, a quo trepidabo.

Alberti Comitis a Naſſau, Weilb. & Saarbr. c. Inſcr. Alles nach GOttes Willen, de An. 1592.

Civi-

Civitatis *Conſtantienſis* c. Inſcr. GOtt iſt unſer aller Heil und Hoffnung, de An. 1541.
Civit. *Baſileenſis* c. Inſcr. Domine conſerva nos in pace.
Domus Dei *Curienſis* c. Inſcr. Conſerva nos in pace.
Civit. *Genevenſis* c. Inſcr. Poſt tenebras Lux, de An. 1562.
Civit. *Vratislavienſis* cum Leone Bohemico & Inſcr. Vicit Leo de tribu Juda, de An. 1543.
Civit. *Luneburgenſis* c. Inſcr. Viſitavit nos Oriens ex alto, de An. 1547.
Civ. *Hamburgenſis* cum Matre Dei, ſub qua urtica Stormar. & Inſcr. Fiat mihi ſecundum verbum tuum.
Civ. *Gedanenſis* c. Inſcr. Defende nos Chriſte Salvator.
Civ. *Thorunienſis* c. Inſcr. Fides & conſtantia per ignem probata, de An. 1629.

ARTICVLVS III.

Nummi quibusdam Regionibus proprii, vulgo: *Land- und Scheide-Müntzen* ex Auro, Argento, & Cupro a minimo ad maximum.

Z. 1. *IMPERATORIS* Auguſtiſſimi, ubi ex auro minimi, qui alias ex argento.
Z. 2. *Pontificis* Romani.
Z. 3. Electoris *Moguntini.*
Z. 4. - - - *Trevirenſis.*
Z. 5. - - - *Colonienſis.*
Z. 6. - - - *Palatini.*
Z. 7. - - - *Bavarici.*
Z. 8. - - - *Saxonici.*
Z. 9. - - - *Brandenburgici.*
Z. 10. - - - *Brunſvigo-Luneburgici*; Clausthalii, Zellerfeldæ & Andreasbergæ cuſi.
Z. 11. Ducatus *Sileſiæ.*
Z. 12. Metropolis *Vratislaviæ.*

Z. 13. Ducis *Stolbergenſis*, aliorumque Principum, Statuum ac Civitatum Imperii.

Z. 14. Regni *Hungariæ*, præc. *Ragozianorum* ex auro, argento & cupro.

Z. 15. - - - *Bohemiæ.*

Z. 16. - - - *Portugalliæ.*

Z. 17. - - - *Hiſpaniæ*, Regni *Neapolitani* & Ducatus *Brabantiæ.*

Z. 18. - - - *Galliæ.*

Z. 19. - - - *Angliæ.*

Z. 20. - - - *Daniæ.*

Z. 21. - - - *Sveciæ*, cum maximis cupreis quadratis, item minimis ejusdem valoris Ann. 1715.-1719. ſ. tempore belli cuſis. Delineationem horum Thalerorum cum Icone Regis Sveciæ *Caroli XII.* publicavit Hafniæ *Joh. Georg. Hopfnerus* Academ. Typographus.

Z. 22. Regni *Poloniæ*, & Magni Ducatus *Lithuaniæ*, cum iis in quibus R.

Z. 23. - - - *Boruſſiæ.*

Z. 24. - - - *Sardiniæ.*

Z. 25. Reipublicæ *Venetæ.*

Z. 26. - - - *Raguſæ.*

Z. 27. - - - *Hollandiæ.*

Z. 28. Regni *Moſcoviæ* cum iis qui An. 1724. cuſi.

Z. 29. Regni *Turciæ.* deſcr. *Hans Jac. Breuning* Oriental. Reiſe 1. Meer-F. Cap. XXXI. pag. 97. it. *Thevenot* ſeiner Reiſen Part. I. Lib. I. Cap. LXVIII. pag. 92.

Z. 30. - - - *Ægypti* Maidin dicti ex argento, & Furles ſ. Bulbis ex cupro. deſcr. idem *Thevenot* L. C. Part. I. Lib. II. Cap. LXXXII. pag. 377.

Z. 31. - - - *Perſiæ.* del. & deſcr. *Ad. Olearius* in Moſcovvitiſch. und Perſianiſch. Reiſe-Beſchr. Lib. V. Cap. VI. pag. 294. it. *Petr. de Vale* Reiſe-Beſchreib. Part. II. Send-Schreib. IV. pag. 86. *Thevenot* L. C. Part. II. Libr. II. Cap. VII. pag. 128.

Z. 32. - - - *Magni Mogoris.* del. & deſcr. *Volquart Iverſen* in Oſt-Indianiſch. Reiſe-Beſchr. Lib. IV. Cap. XII. pag. 161. *Joh. de Laët* de Imperio Magni Mogolis ſ. India vera, pag. 141. *Joh. Baptiſt. Tavernier* Reiſe-Beſchreib. Part. III. *Thevenot*. L. C. Part. III. Lib. I. Cap. IX. pag. 94.

Z. 33.

Digitized by Google

Z. 33. - - - *Sinenſis* perforati ex cupro Petties ſ. Pithis, item alii ex argento globoſi Tikal dicti. de quibus vid. *Ol. Wormius* Muſ. Lib. IV. Cap. VI. pag. 360. Conf. *Joh. Neuhofii* Beſchreib. des Reichs Sina pag. 105.

Z. 34. Regni *Achinenſis* perforati ex plumbo ibidem Cashs dicti. vid. *Wilhelm Dampiers* Reiſe um die Welt Part. II. Cap. VII. pag. 246. conf. Anonymi de Mirandis Sinæ & Europæ.

Z. 35. Inſularum *Philippinarum*, *Ambonenſis* & *Nigritarum*. deſcr. *Joh. Bapt. Tavernier* Reiſe-Beſchr. Part. II. pag. 219. & 223. del. & deſcr. *Rochefort* in Beſchreib. der Antillen Inſ. Cap. XIX. pag. 332. *Ol. Dapper* in Beſchreib. von Africa pag. 586. *Petr. Pomet* in Materialiſt. und Specerey-Händl. Part. II. Cap. XLIX. Tab. LXVI. Fig. 393. pag. 630.

De Valore vid. Durchlauchtige Welt, it. *C. W.* Staats-Geographie & Europæiſche Reiſen, prc. de Orientalium evolvend. *Joh. Bapt. Tavernier* Reiſe-Beſchreib. Part. I. Cap. XII. pag. 50. Part. II. pag. 217. it. Part. III. pag. 145. *Arnold. Montanus* Geſandſch. an den Kayſer zu Japan pag. 432. ſeqq. *Georg. Meiſter* im Orientaliſch. Indianiſch. Kunſt- und Luſt-Gärtn. Cap. XX. pag. 280. ſeqq. *Eraſm. Franciſci* im ausländiſchen Kunſt- und Sitten-Spiegel Lib. II. Sect. XXXI. pag. 706. ſeqq. Conf. *Ad. Olearii* & aliorum Hodœporica ſupra allegata.

ARTICVLVS IV.
Nummi Singulares.

*1. Nummus papyraceus obſidionis *Leidenſis* XIV. aſſes tunc temporis æſtimatus, cum Leone, gladium clypeumque ferens, cum Inſcr. Pugno pro Patria. delin. & deſcr. *Joh. Meurſius* Athenarum Batavicarum Lib. I. Cap. XXII. it. *Bizot* Hiſtoire Metallique de la Republique de Hollande, conf. *Ol. Wormii* Muſeum Lib. IV. Cap. VI. pag. 361.

*2. Nummus, tempore obſidionis Inſularum cuſus, c. Inſcr. Pro defenſione Urbis & Patriæ, de an. 1708.

*3. Nummus quadratus talis Ulmenſis c. Inſcr. Da Pacem nobis Domine, de an. 1704.

*4. Nummus talis ſ. tempore obſidionis *Gedani* cum Chriſto Salvatore & Inſcr. Defende nos Chriſte Salvator, de an. 1577.

*5. Item talis *Wiſmarienſis*.

*6. Regni Galliæ Libra cuprea ſ. *Livre de France* ex neceſſitate an. 1719. cuſa.

*7. Regni *Sveciæ* cuprei num. X. cum Planetis & variis Inſcriptionibus ſ. 1. Thaler Silffer-Münt.

*8. Nummus aureus *Guſtaphi Adolphi* Regis Sveciæ, cum ſigno ♀ & ☿ ex auro Chymico, uti creditur, paratus. vid. *Samuel. Reyherus* in Deſcriptione aureorum & argenteorum quorundam nummorum ex metalli Chymicis per transmutationem factorum, & ex eo *Wilbelm. Erneſt. Tentzelius* Dialog. de re Literaria Sermone Germanico ſingulis menſibus hactenus publ. An. 1692. Menſ. Maj. pag. 423. ſeqq. *Job. Franciſc. Buddeus* in Diſſert. an Alchemiſtæ ſint in Republica tolerandi, num. 1. pag. 48. *Mich. Bernh. Valentini* in Muſ. Muſeorum Part. II. Cap. XI. pag. 65. it. Miſcell. *Natur. Curioſ.* An. I. Dec. I. Obſerv. XVII. pag. 65. ſeqq. *Roſini Lentilii* Paralelism. in Ephem. *Nat. Curioſor.* Dec. III. An. III. pag. 111. *Hiſtoriſche Remarquen* An. 1702. pag 382. ſeqq. Conf. *Valeris Bonvicini* Lancis Peripat. Cap. XIII. *Job. Zwelfferi* Mantiſſam Spagiricam Part. I. Cap. I. pag. 463. *Eraſm. Franciſci* ausländ. Kunſt- und Sitten-Spiegel Lib. IV. Sect. I. pag. 1201. ſeqq. it. *Job. Joachim. Becheri* Oedip. Chymic. pag. 185.

*9. Nummmus aureus talis alius *Guſtavi Adolphi.*

*10. Groſſus Erfurtenſis c. iisdem ſignis. vid. Ephem. *Natur. Curioſor.* Dec. I. An. IV. & V. pag. 298. it. *Buddei* Diſſ. ſupra allegat. pag. 50. & 51. num. 5.

*11. Nummus maximus argenteus cum ſignis iisdem, Erfurti, in Victoriam *Guſtavi Adolphi* Lipſienſem cuſus.

*12. Nummus vulgaris XVII. crucigerorum (Kayſerl. 17. Creutzer) cui *Fridericus Auguſtus* Rex Poloniarum Indicis veſtigia fortiſſime impreſſit. De modo Regis ejusdem frangendi ſoleas ferreas clavosque vid. Ephem. *Natur. Curioſor.* Dec. III. An. IX. & X. Obſerv. XXCV. pag. 158. conven. quæ deſcrib. *Ibidem* Dec. I. An. I. Obſerv. XCVIII. pag. 228. it. Dec. II. An. X. in Append. pag. 58. Conf. *Job. Wierum* de Præſtigiis Dæmonum Lib. I. Cap. XVIII. pag. 90. & 92. it. *Martin. Zeilerum* in Theatr. Tragico & quidem in notis ad Hiſtor. VI. pag. 192. ſeqq. prc. *Caſp. Schottum* Phyſic. curioſ. Lib. III. Cap. XXXVI. pag. 499. ſeqq.

*13. Nummus ſacer dictus, uti a Pontifice Romano peregrinantibus diſtribuitur.

*14. Groſſiculus eleemoſynarius Lignicenſis. vid. *Lucæ* Chronicon Part. II. pag. 1199. *Henelii* Sileſiograph. renovat. in Schol. Cap. VII. pag. 287. & 288. prc. *Gadofr. Dewerdeck* Sileſia Numiſmatica Scen. II. Cap. II. pag. 342.

*15. Nummulus ex vaſe cupreo, a ruſtico confectus. Simile exem-

plum

plum recenſet *Joh. Petr. Ludwig* in der Einleitung zu dem Teutſchen Müntz-Weſen mittler Zeiten pag. 58.

*16. Nummi per negligentiam metalli cuſorum notabiles.

*17. Monetæ maximi nunc minimi valoris & pretii An. 1621. & 1622. in Bohemia, Sileſia & Saxonia tempore æruſcatorum, vulgo, zur Kipper- und Wipper-Zeit, cuſæ. vid. *Andr. Lampli* Peſte Bruth und Frucht der Kipper und Wipper, *Joh. Opfelbachii* Wipper-Gevvinſt, *Creſcentii Steigers* Wachtel-Geſang von Wippern, *Anonymi* jedermanns Jammer-Klage, über die falſche Wipper-Waage, *Hiſtoriſche Remarquen* An. 1705. pag. 42. *Godofred. Dewerdeck* Sileſia Numiſmatica pag. 43. it. pag. 822. ſeqq. it. *Georg. Caſp. Kirchmajerus* Differtat. de Denar. veter. Mutatione & adulterati num. pœna, pag. 9. ſeqq.

*18. Nummus magicis figuris inſignitus, ex VII. metallorum mixtura. De iis evolvend. *Theophraſtus Paracelſus* Libr. VII. Archidox.

*19. Taliſman ex ære literis Hebraicis totus inſcriptus. del. & deſcr. *Leonh. Chriſt. Sturmius* im geöffneten Ritter-Platz Part. I. Sect. II. pag. 85. 88.

*20. Taliſman cum Leone & Planetarum characterumque variorum conſignatione, & Inſcript. Sigillum Salomonis. vid. id. Ritter Platz L. C.

*21. Taliſman alius Hebraicus, cum nomine Jehovah, Elohim, &c. vid. id. L. C. Multa de Taliſmanis ex *Jac. Gafferello, Petr. Petito, Chifletio* ac aliis Scriptoribus affert *Carol. Caſar Baudelot de Dairval* in Tract. de utilitate peregrinandi gallice ſcripto, Tom. I.

*22. Nummus cum capite galeato ex meris priapis formato.

*23. 24. Nummus vulgo Rhodius ſ. Siclus Hebræorum poſteriorum temporum ex argento, item alius ex vitro in utroque latere ſignatus. vid. *Ol. Wormius* Muſ. Libr. IV. Cap. VI. pag. 361. Schematiſmos Siclorum omnis generis vid. in *Athanaſ. Kircheri* Turri Babel Lib. III. Cap. VI. pag. 161.

*25 Florenus *Erneſti Auguſti* Electoris Brunſvigo-Luneburgici, ubi fiſſura inſtrumenti cuſorii equo cornu impoſuit.

*26. *Ejusd.* alius cum ſangvine e naribus ſtillatitio.

*27. Thalerus talis *Ludovici XIV.* Galliarum Regis.

*28. Florenus ejusdem Regis, cum Lilio ad nares.

*29. Ge-

*29. *Georgii Ludovici* Filii *Erneſti Auguſti*, cum equo, cui pes alter deficit.

*30. *Friderici Auguſti* Regis Poloniarum, cum inſigniis mire juxta ſe poſitis.

*31. *Friderici Wilhelmi* Regis Boruſſiæ, cum crinibus caudam anterius formantibus, ex auro & argento, a minimo ad maximum.

*32. Thalerus in quo CXX. Capita.

*33. Nummi maximi moduli rotundi & quadrati in uno latere ſignati, qui in Hungaria, Tranſylvania, Saxonia & Sileſia lucem adſpexerunt.

*34. Nummi varii Germanici in Moſcovia aut cruce, aut St. Georgio Equite ſignati.

*35. Nummus quadratus Norimbergæ, poſt Pacem Weſtphalicam cuſus, vulgo der Stecken-Reiter-Pfennig. deſcr. & delin. in *Joh. Chriſtoph. Wagenſeilii* de S. R. I. libera civitate Norimbergenſi Commentario Cap. XXI. it. in *Hiſtoriſchen Remarquen* Part. IV. pag. 65.

CA-

CATALOGUS
AUCTORUM ET LIBRORUM ALLEGATORUM,

cum

Editionibus quarum uſus ſum.

A.

BAldi Angeli Abbatii de admirabili Viperæ natura & de mirificis ejusdem facultatibus. Urbini 1587. 4to.

David. Abercrombii Opuſcula Medica. Londin. 1687. 12mo.

Adami Diſſertatio de Oſſe ex corde cervi. Gieſſæ 4to.

Joh. Agricolæ Anmerckungen über die Chymiſche Artzneyen *Joh. Poppii*; quæ cum annotationibus *Joh Helffrici Junckens* prod. Norimberg. 1686. 4to.

Georg. Agricola de natura Foſſilium. Witteberg. 1612. 8vo.

Georg. Andr. Agricola Verſuch der Univerſal-Vermehrung der Bäume. Ratisbonæ 1716. fol.

Valentini Alberti Diſſert. de figuris variarum rerum in Lapidibus & ſpeciatim Foſſilibus Comitatus Mansfeldici. Lipſ. 1675. 4to.

Alberti Magni de virtutibus herbarum, lapidum & quorundam animalium Libellus, una cum aliis, Argentorat. 1637. 12mo.

Bernh. Albini Diſſert. de Phoſphoro liquido & ſolido. Francof. 1688. 4to.

Petr. Albini Meißniſche Berg-Chronica. Dreſd. 1590. fol.

Ulyſſ. Aldrovandi Ornithologiæ h. e. de Avibus Hiſtor. Libr. XII. ſ. de Avibus rapacibus. Bonon. 1599. fol.

- - - Ornithologiæ Tom. II. ſ. de Avibus terreſtribus menſæ inſervientibus. Ibid. 1600. fol.

- - - Ornithologiæ Tom. III. ſ. de Avibus aquaticis. Ibid. 1603. fol.

- - - de Animalibus exangvibus Libr. IV. nempe de mollibus, cruſtaceis, teſtaceis & zoophitis. Ibid. 1606. fol.

- - - de Piſcibus Libr. V. Ibid. 1613. fol.

- - - de Animalibus inſectis Libr. VII. Ibid. 1620. fol.

- - - de Quadrupedibus ſolidipedibus. Ibid. 1616. fol.

- - - Quadrupedum omnium Biſulcorum Hiſtoria. Ibid. 1613.

- - - Hiſtoria Serpentium & Draconum Libr. II. Ibid. 1640. fol.

Digitized by Google

- - - Monſtrorum Hiſtoria cum Paralipomenis omnium animalium. Ibid. 1642. fol.
- - - Muſeum Metallicum, Ibid. 1648. fol.

Cornel. Alkemade gaude en zilvere Penningen der Graven en Gravinnen van Holland. Delfft. 1700. fol.

Proſperi Alpini de Plantis exoticis. Venet. 1625. 4to.

Pauli Ammanni Manuductio ad Materiam Medicam, prod. una cum Enumeratione Plantar. Horti Medici Lipſienſis, Lipſiæ 1675. 8vo.

Georg. Anderſen Orientaliſche Reiſen, prod. una cum *Adami Olearii* Moſcowitiſcher und Perſianiſcher Reiſe-Beſchreibung. Hamburg. 1696. fol.

Anonymi Curiöſe Nachricht von ſtarcken Leuten, ſonderlich dem ſtarcken Mann Eckenberg. Francof. 1720. 4to.

Anonymi de Mirandus Sinæ & Europæ. Francof. 1615.

Anonymi Traittés des Barometres, Thermometres, & Hygrometres. Amſtel. 1688. fol.

Anonymi Traittés de l'Aiman. Amſtel. 1687. 8vo.

Anonymi Catalogus Lapidum pretioſorum, Achatum, Onychum &c. ac omnis generis antiquæ ſuppellectilis. Amſtel. 1677. 12mo.

Anonymi Jedermanns Jammer-Klage über die falſche Wipper-Wage. 1621. 4to.

Anonymi la Sicilia in Proſpettiva. Panormi 1708. 4to.

Ariſtotelis Opera Lugdun. 1590. fol.

Trogill. Arnkiel von der uhralten Mitternächtiſchen Völckern Leben, Thaten, Begräbniſſen. Hamburg. 1703. 4to.

Leonhardi Auguſtini de Gemmis & Sculpturis antiquis, a *Jac. Gronovio* in Latin. translat. Franequer. 1694. 4to.

B.

Andreæ Baccii de Gemmis ac Lapidibus pretioſis eorumque viribus & uſu. Francof. 1643. 8vo.
- - - de Magna beſtia ab Antiquis Alce germ. Elend vocato ejusque Vngulæ pro Epilepſia & conſimilibus morbis abigendis, viribus & uſu, ex Italico idiomate in Latin. converſ. Stutgard. 1598. 8vo.

Georg. Baglivii Opera Medico-Practica & Anatomica. Lugdun. 1710. 4to.

Joh. Jac. Bajeri Oryctographia Norica. Norimb. 1708. 4to.
- - - Diſſert. de Lacrymis vitreis. Altorf. 1708. 4to.
- - - Theſaurus Gemmarum affabre ſculptarum deſcript. quem collegit Joh. Martin. ab Ebermayer. Norimb. 1720. fol.

Joh. Guil. Bajeri Foſſil. Diluv. univerſal. Monument.

Bohusl. Balbini Miſcellan. Hiſtoric. Regni Bohemiæ. Pragæ 1679. fol.

Philip. Baldei Beſchreibung der Oſt-Indiſchen Küſten Malabar, Coromandel und Zeylon. Amſtel. 1672. fol.

Baltici

Baltici maris Nova Literaria. incep. an.1698. & prod. in 4to.
Joh. Conrad. Barchuſen Pyroſophia. Lugd. Bat.1698. 4to.
Caſpar. Barlai Braſilianiſche Geſchichte, unter 8-jähriger Regierung Fürſtens Joh. Moritz von Naſſau. ed. German. Cleve 1659. 8vo.
Jacob. Barrelieri Plantæ per Galliam, Hiſpaniam & Italiam obſervatæ, & Iconibus æneis exhibitæ & editæ ab Anton. de Juſſieu. Pariſ. 1714. fol.
Caſp. Bartholini de Unicornu, ſ. Opuſcula IV. ſingularia. Hafniæ 1628. 8vo.
- - - de Lapide Nephritico. Hafn. 1627. 8vo.
Caſp. Bartholini Th. fil. Exercitationes Miſcellaneæ varii argumenti, imprimis anatomici. Lugd. Bat. 1675. 8vo.
Eraſmi Bartholini Experimenta Cryſtalli Islandici. Hafniæ 1670. 4to.
Thom. Bartholini Anatome. Lugd. Bat.1673. 8vo.
- - - Epiſtolæ Medicinales. Hafn. 1663. 8vo.
- - - Obſervationes novæ de Unicornu. Amſtel. 1677. 12mo.
- - - Acta Medica & Philoſophica Hafnienſia. Hafn. 1673.--1680. 4to.
Carol. Cæſar Baudelot de Dairval de l'utilité des Voyages, ſ. de utilitate peregrinandi. Pariſ. 1686. 12mo.
Caſp. Bauhinus de Lapidis Bezaar Orientalis & Occidentalis ortu, natura, differentiis veroque uſu. Baſil. 1625. 8vo.
- - - Πίναξ Theatri Botanici Baſil. 1671. 4to.
Joh. Bauhini Hiſtoria Plantarum. Ebrodaui 1690. fol.
Ejusdem Hiſtoria Fontis & Balnei Bolnenſis, ſive de Lapidibus metallicisque miro Naturæ artificio in ipſis terræ viſceribus figuratis. Montisbelgard. 1598. 4to.
Joh. Laurent. Bauſchius de Cœruleo & Chryſocolla. Jenæ 1668. 8vo.
- - - de Hæmatitide & Ætite. Lipſ. 1665. 8vo.
Andr. Bayeri Chriſtlicher Bergmann und Bergmänniſcher Chriſt.
Joh. Joachim. Becheri Experimentum Chymicum novum, quo artificialis & inſtantanea Metallorum Generatio & Transmutatio ad oculum demonſtratur. Francof. 1671. 8vo.
- - - Phyſica Subterranea cum Specimine Becheriano Georg. Erneſt. Stahlii. Lipſiæ 1703. 8vo.
- - - Närriſche Weißheit und Weiſe Narrheit. 1706. 12mo.
Joh. Chriſtoph. Becmanni Hiſtoria Orbis Terrarum Geographic. & Civil. 1673.
- - - Hiſtorie des Fürſtenthums Anhalt. Serveſt. 1710. fol.
- - - Notitia Univerſitatis Francofurtanæ. Francof. ad Viard. 1707.
Georg. Henr. Behrens Hercynia curioſa. Nordhuſ. 1703. 4to.
Laurentii Begeri Theſaurus Brandenburgicus ſelectus, ſ. Gemmarum & Numiſmatum in Cimeliarchio Electorali Brandenburgico ſeries. Colon. March. 1696. fol.
- - - Theſaurus Palatinus Gemmarum & Numiſmatum. Heidelberg. 1685. fol.

Math. Belii Hungariæ antiquæ & novæ Prodromus. Norimberg. 1623. fol.
Petr. Bellonii Obſervationes, una cum Cluſii Exoticorum Libr. 1605. fol.
Barthol. Belli Deſcr. Aniſi ſtellati.
Gothofr. Bergeri Diſſ. de Thermis Carolinis. Guelferbyti, an. 1709. 4to.
Berolinenſis Regiæ Societatis Miſcellanea. Berol. 1710. 4to.
Andr. Bertboldi Terræ ſigillatæ nuper in Germania repertæ vires atque virtutes admirandæ, ejusque adminiſtrandæ ac uſurpandæ ratio. Miſniæ 1583. 4to.
Chriſtiani Berwardi Interpres Phraſeologiæ metallurgicæ, annex. Erckeri Aul. Subter. 1703. fol.
Baſil. Besleri Faſciculus rariorum. 1616.
- - - Hortus Eyſtedtenſis. 1613. in fol. major.
Blanc Traité Hiſtorique des Monnojes de France depuis le commencement de la Monarchie, jusques a preſent. Pariſ. in 12mo.
Godefr. Bidloo Anatomia Humani corporis. Amſtelod. 1685. in fol. major.
Joach. Billingerus de Bitumine & Ligno foſſil. Altenburg. 1673. 8vo.
Ludovic. de Bils ſ. Bilſii Specimina Anatomica. Roterodam. 1663. 4to.
Joh. Binhards Thüringiſche Chronica.
Nic Bions Mathematiſche Werck-Schule. Francof. & Lipſ. 1712. 4to.
Thom. Birchcrodii Numiſmata Danorum. Hafn. 1701. 4to.
Bizot Hiſtoire Metallique de la Republique de Hollande. Amſtel. 1690. 8vo, addito tertio Volum. ſ. Supplement. a l' Hiſtoire Metallique &c.
Stephan. Blancardi Collect. Medic. Phyſic. Amſtel. 8vo.
- - - Schouburg der Rupſen, Wormen, Maden en vliegende Dierkens, ſ. Theatrum Erucarum, Vermium, Termitum, & quæ ex his oriuntur beſtiolarum volatilium. Amſtelod. 1688. 8vo.
Nic. de Blegny le bon uſage du Thé, du Caffé & du Chocolat, pour la præſervation & pour la gueriſon des Maladies. Pariſ. 1687. 12mo.
- - - Zodiacus Medico-Gallicus ſ. Miſcellaneorum Medico-Phyſicorum Gallicorum. Genev. 1682. 4to.
Paul. Bocconis Muſeum Phyſicum Experimentale. 1697.
- - - Icones Plantarum rariorum Siciliæ, Maltæ, Corſicæ &c. Amſtel. 1697. 4to.
- - - Obſervationes naturales, in quibus varia Medico-Phyſica & Botanica, Productiones item Naturales, diverſi Phoſphori, ignes ſubterranei Italiæ aliaque curioſa continentur prod. Italico Idiomate Bononiæ 1684. 12mo. Germanic. ſub Titul. Anmerckungen über natürliche Dinge Vratislav. 12mo.
Hermanni Boerhaave Index Plantarum quæ in Horto Academico Lugduno-Batavo reperiuntur. Lugd. Batav. 1710. 8vo.
Anſelm. Boetii de Boot Hiſtoria Gemmarum & Lapidum. Lugd. Batav. 1636. 8vo.
Philipp. Bonanni Numiſmatum Pontificum Romanorum, quæ a tempore Martini V. vel

vel authoritate publica, vel privato genio in lucem prodiere. Romæ 1699. fol.
- - - Recreatio mentis & oculi in Obſervatione animalium teſtaceorum Latin. edit. pr. Romæ 1684. 4to.
- - - Muſeum Kircherianum. Romæ 1709.
- - - Obſervationes circa viventia quæ in rebus non viventibus reperiuntur cum Micrographia curioſa. Romæ 1691. 4to.

Theophil. Bonetti Medicina Septentionalis collatitia. Genev. 1684. fol.

Joh. Bontii Hiſtoria Naturalis & Medica Indiæ Orientalis. prod. una cum Guil. Piſonis Hiſtor. Nat. & Med. Indiæ Oriental. Amſtel. 1658. fol.

Joh. Alphonſi Borelli Hiſtoria & Meteorologia incendii Ætnæi 1669.

Petr. Borelli Hiſtoriæ & Obſervationes Medico-Phyſicæ. Francof. 1676. 8vo.
- - - Bibliotheca Chymica ſ. Catalogus Librorum Philoſophicorum Hermeticor. Pariſ. 1654. 12mo.

Olai Borrichii Conſpect. Chymic. illuſtrat. Hafniæ 1697. 4to.

Wilb. Boßmanns Reiſe nach Guinea ed. Germ. Hamb. 1708. 8vo.

Bourdelot Recherches & Obſervations h. e. Judicium & Obſervationes circa Viperas. Pariſ. 1671. 12mo.

Robert. Boyle Paradoxa Hydroſtatica novis experimentis evicta: habetur Operum Sect. IV. quæ Genevæ 1677. in 4to prod.
- - - Experimenta de Coloribus ſ. Operum Sect. IV.
- - - De Origine & Virtutibus Gemmarum ſ. Operum in fine.

Michael Boyms Flora Sinenſis. Viennæ 1656. fol.

Adam. Brand Relation du Voyage de Mr. Everh. Isbrand de l'Emper. de la Chine. Amſtel. 1699. 8vo.

Anton. Muſa Braſſavolus Examen omnium Simplicium quorum uſus in publicis eſt Officinis. Lugdun. 1544. 8vo.

Eliæ Brenneri Theſaurus Nummorum Sveo-Gothorum XXX. annorum ſpatio collectorum ſ. a Guſtavo I. ad Carolum XII. Holmiæ 1691. 4to.

Breßlauiſcher *Medicorum* Sammlung von Natur- und Medicin- wie auch hierzu gehörigen Kunſt- und Literatur-Geſchichten. Vratisl. ab an. 1717. 4to.

Jac. Breunings Orientaliſche Reiſen. Straßburg 1612. fol.

Jac. Breynii Prodromus faſciculi rariorum Plantarum Hollandiæ. Gedani 1680.

Joh. Phil. Breynii Epiſtola de Melonibus petrefactis montis Carmel. Lipſ. 1722. 4to.

Aufgefangene Briefe.

Eduard Brown Itinera in Hungariam, Bulgariam, Auſtriam, Carynthiam & Carnioliam, cum variis Obſervationibus Naturalibus & Politicis. Anglice 1673. 4to.

Franc. Erneſt. Bruckmanni Hiſtoria naturalis Oolithi ſ. Ovariorum piſcium & concharum in ſaxa mutatarum. Helmſtad. 1621. 4to.
- - - de fabuloſiſſimæ originis lapide Arachneolitho Epiſtol. Wolffenbüttel 1622. 4to.

- - - de Vulva marina & Concha Venerea. Brunſwig. 1612. 4to.

- - - Specimen botanicum exhibens fungos ſubterraneos, vulgo Tubera terræ. Helmſtad. 1720. 4to.

Joh. Frid. Buddei Diſſert. an Alchemiſtæ ſint in Republica tolerandi. Halæ Magd. 1702. 4to.

David. Sigiſm. Bütneri Rudera diluvii teſtes, ſ. Zeichen und Zeugen der Sündfluth, inſonderheit von denen im Querfurthiſchen revier überſchwemmten Thieren und Gewächſen. Lipſiæ 1710. 4to.

- - - Coralliographia ſubterranea, ſ. Diſſ. de Coralliis, in ſpecie de Lapide corneo. Lipſ. 1714. 4to.

Joh. Anton. Bumaldi Bibliotheca botanica ſ. Herbariſtarum Scriptorum promota Synodia. Bonon. 1657. in 16mo.

Gilbert. Burneti Iter per Helvetiam in Italiam parteſque quaſdam Germaniæ & Galliæ, prod. Gallice Roterodami, editio Germanica vero Lipſiæ 1687. 12mo.

Th. Burnetii Telluris Theoria ſacra; Orbis noſtri originem & mutationes generales, quas aut jam ſubiit, aut olim ſubiturus eſt, complectens: Libri duo poſteriores de conflagratione mundi & de futuro rerum ſtatu. Londin. 1689. 4to.

C.

Bernh. Ceſii Mineralogia. Lugdun. 1656. fol.

Franciſci Calceolarii Muſeum Veronenſe. Veronæ 1625. fol.

Guilielm. Camdeni Britannia. Anglic. Londin. 1695. fol.

Joachim. Camerarii Patr. de Bolo Armenia & Terra Lemnia Obſervat. Norimberg. 1583. 8vo.

Philip. Camerarii Horæ ſubciſivæ. Francof. 1615. 4to.

Joſ. Campani Deſcriptio novi Microſcopii. Romæ 1686.

Maurit. Anton. Cappeler Prodromus Cryſtallographiæ. Lucern. 1723.

Hier. Cardanus de Subtilitate. Norimberg. 1550. fol.

Joh. Sam. Carl Lapis Lydius Philoſophico-Pyrotechnicus ad oſſium foſſilium Docimaſiam analytice demonſtrandam. Francof. 1704. 8vo.

Joh. Caroli de Carlowitz Anweiſung zur wilden Baum-Zucht oder Wälder anzulegen. Lipſiæ 1713. fol.

Julii Caſſerii Placentini Tabulæ Anatomicæ LXXVIII. cum Dan. Bucretii Tabulis XX. it. Adriani Spigelii Anatomia. Francof. ad Moen. 1656. 4to.

- - - de Vocis Auditusque Organis Hiſtoria Anatomica. Venet. 1601. fol.

Petri Caſtelli Hortus Meſſanenſis. 1640. 4to.

Joh. Gottofr. Cave Diſſ. de Telo fulmineo. Lipſ. 1706. 4to.

Joh. Bapt. de Cavelleriis omnium Pontificum Romanorum Icones a Sto Petro ad Clementem VIII. additis ſingulorum inſignibus. Romæ 1595. 8vo.

Mich. Angeli Cauſei de la Chauſſe Romanum Muſeum ſive Theſaurus eruditæ antiquitatis. Romæ 1690. fol. - - - Gem-

- - - Gemmæ antiquæ delineatæ Italice Romæ an.1700. 4to cum 200. fig. æn.
Moyſes Charas continuatio novorum experimentorum circa Viperas,una cum Differ-tat. de earum Veneno. Gallice, Pariſiis 1671. 8vo.
Dominici Chabrai Stirpium Icones & Sciagraphia. Genev. 1677. fol.
Gualther. Charletoni Inquiſitio Anatomico-Phyſica. Londin. 1665. 8vo.
Nicol. Chevallier Hiſtoire de Guillaume Roy de Angleterre par Medailles. Amſtelod. 1692. fol.
Joh. Ciampini de incombuſtibili Lino ſ. Lapide Amianto ejusque filandi modo. Romæ 1691. 4to.
Guil. Clarck Hiſtoria Naturalis Nitri. Lond. 1675. 8vo.
Gabriel Clauderus de Tinctura Univerſali. Altenb. 1678. 4to.
- - - de Methodo Balſamandi. Altenb. 1679. 4to.
Caroli Cluſii Exoticorum Libri X. prod. ex officina Plantiniana, Antwerp. 1605. fol.
- - - Rariorum Stirpium per Pannoniam, Auſtriam & vicinas Provincias. Antwerp. 1583. 8vo.
- - - Rariorum Plantarum Hiſtoria. Antvverp. 1601. fol.
Augerii Cluti Calſvee ſ. Differt. de Lapide Nephritico. Roſtoch. 1627. 12mo.
Baptiſt. Codronchii de Chriſtiana & tuta medendi ratione. Bonon. 1629. 4to.
Joh. Henr. Cohauſen Lumen novum Phoſphoris accenſum, ſ. Exercitatio Phyſico-Chymica de Cauſa lucis in Phoſphoris tam naturalibus quam artificialibus. Amſtel. 1717. 8vo.
Joh. Combachii Lib. de Homine. Marpurg. 1620. 8vo.
Comiers d' Ambrun l' Home artificiel Anemoſcope ou Prophete phyſique du changement des Temps, Inſertus Mercurio Gallico, Menſ. Mart. 1683. pag. 164. ſeqq.
- - - Traitté des Phoſphores ſ. Comierii Tractatus de Phoſphoris, cum ſecreta ipſorum compoſitione; Exhibitus Mercurii Gallici Menſ. Junio & Julio an. 1683.
Ludov. de Comitibus Elucidatio Metallorum & Metallicarum Naturæ Opum. Colon. 1665. 8vo.
Joh. Commelini Rariorum Plantarum Horti Medici Amſtelodamenſis Deſcriptio & Icones. Amſtel. 1697. fol.
- - - Catalogus Plantarum Indigenarum Hollandiæ. Amſtel. 1683.
Caſpar. Commelini Flora Malabarica. Lugd. Bat. 1696.
Ludov. le Comte heutiges Sina. Francof. 1699. 12mo.
Herman. Conringii Differt. de Sale Nitro & Alumine. Helmſtad. 1678. 4to.
- - - Differt. de Terris. Helmſt. 1678. 4to.
Jacob. Cornuti Canadenſium Plantarum aliarumque nondum editarum Hiſtoria. Pariſ. 1635. 4to.
Joſeph. a Coſta de Natura Novi Orbis Lib. II. Colon. 1695. 8vo.
Chriſtoph. a Coſta Liber Aromatum, qui eſt *Caroli Cluſii* Exoticor. Libr. IX. Antvverp 1605. fol.

Caſp.

Caſp. Crameri Collegium Chymicum quinque Diſſertationibus editum a Juſto Veſti. Francof. & Lipſ. 1688. 4to.

Joh. Cunradi Creilingii Diſſert. de Phœnomenis Laternæ Magicæ. Tubing. 1705. 4to.

Ludov. Chriſtiani Crellii Diſſ. de Locuſtis non ſine prodigio in Germania. Lipſ. 1693. 4to.

Balth. Thom. Cretzſmars Minerologia Montis Gigantei. 1662. 4to.

Oswaldi Crollii Baſilica Chymica. Genev. 1658. 8vo.

Joh. Andr. a Cruce Chirurgia univerſalis. Venet. 1596. fol.

Ern. Sal. Cypriani Theologiſch-Hiſtoriſcher Bericht vom andern Evangeliſchen Jubel-Feſt. Gothæ 1719. fol.

D.

Wilhelm. Dampiers Reiſe umb die Welt. ed. Germ. prod. Lipſ. 1702. 8vo.

- - - Reiſe nach Neu-Holland, ſ. Pars. III. Francofurth. 1707. 8vo.

Ol. Dapperi Beſchreibung von Africa. Amſtel. 1670. fol.

- - - Beſchreibung von America. Amſtel. 1673. fol.

Dedu de l' Ame des Plantes, Eſſay de Phyſique. Pariſ. 1682. 12mo.

Anton. Deuſingii Diſſert. de Unicornu & Lap. Bezaar. Grœning. 1659. 12mo.

- - - Diſſert. de Manna, Saccharo & Monocerote. Grœning. 1659. 12mo.

Gothofred. Dewerdeck Sileſia Numiſmatica. Jaurov. 1711. 4to.

Isbrand. de Diemerbroeck Opera Medica & Anatomica. Ultraject. 1685. fol.

Joh. Henr. Dietzii Μοσχοκαρυολογία ſ. Diſſert. de Nuce Moſchata. Gieſſ. Haſſor. 1681. 4to.

Kenelm. Digbæi Diſſert. de Plantarum Vegetatione, ex Anglico idiomat. in Lat. transl. Amſtel. 1663. 12mo.

Mich. Dœringii de Medicina & Medicis adverſus Jatromaſtigas & Pſeudiatrus Libr. II. Gieſſ. Heſſor. 1611. 8vo.

- - - de Calculo Renum Epiſt. Ulmæ 1628. 4to. extat cum Gregor. Horſtii Obſ. Medicinal. pag. 418.

Hieron. Drexelii Aurifodina. Antvverp. 1658. 16mo.

Franciſ. Drope brevis & certa Methodus plantandi & in ordinem diſponendi arbores fructiferas. Oxonii 1672.

Durchlauchtige Welt. Hamburg. 1704. 12mo.

E.

Bonifacii Henrici Ehrenbergeri Diſſert. de Laternæ Magicæ augmento. Jenæ 1713. 4to.

Balthaſ. Ehrhart Diſſ. de Belemnitis Svevicis. Lugd. Batav. 1724. 4to.

Joh. Sigiſm. Elsholtzii Obſervationes de Phoſphoris. Berolin. 1681. 4to.

Chriſtianus Encelius de Re Metallica, h. e. de origine, veritate & natura corporum Metallicorum, lapidum, gemmarum & aliarum, quæ ex fodinis eruuntur, rerum, ad Medicinæ uſum deſervientium Libr. III. Francof. 1557. 8vo. *Joh.*

Joh. Chriſtian. Engelſchalls Beſchreibung der Exulanten-und Berg-Stadt Johann-Georgen-Stadt. Lipſ. 1723. 4to.
Ephemerides Naturæ Curioſorum. prod. ab An. 1670. 4to.
Epiphanius Epiſcopus de XII. gemmis in veſte Aaronis. Tiburi 1566. 8vo.
Thom. Eraſtus de natura & ortu lapidis ſabuloſi; reperitur inter ej. varia Opuſcula. Francof. 1590. fol.
Lazari Erckeri Aula ſubterranea ed. noviſ. Francof. ad Mœn. 1703. fol.
Joh. Chriſtoph. Ettneri ab Eiteritz oder des Getreuen Eckarts entlarffter Marckt-Schreyer und entlauffener Chymicus.

F.

Joh. Matth. Faber de Pilæ marinæ Anatome, reperitur in Ephem. *Natur. Curioſor.* Dec. II. An. X. pag. 501. in fine.
Georg. Fabritii de Metallicis rebus; prod. cum *Agricola* de ortu & cauſis ſubterraneis. Wittemb. 1612. 8vo.
Hier. Fabritii ab Aquapendente Wund-Artzeney. Norimberg. 1684. 4to.
Samuel Fabritii Coſmo Theoria Sacra.
Modeſtini Fachſens Probier-Büchlein. Lipſ. 1689. 8vo.
Feg-Feuer der Scheide-Kunſt.
Joh. Bapt. Ferrarius Heſperidum ſ. de Malorum aureorum cultura & uſu. Romæ 1646. fol.
- - - de florum cultura. Rom. 1633. 4to.
Fichtelbergs ausführliche Beſchreibung. Lipſ. 1716. 4to.
Floræ Theatrum. 1622. fol.
Joh. Forgeti artis ſignatæ deſignata fallacia. 1633. 8vo.
Phil. Sylveſtr. du Four Traitez du Café, du Thé & du Chocolate. Pariſ. 1685. 12mo.
Eraſmi Franciſci Oſt-und Weſt-Indianiſcher Luſt-und Staats-Garten. Norimb. 1668. fol.
- - - Geſchicht-Kunſt-und Sitten-Spiegel ausländiſcher Völcker. Norimb. 1670. fol.
Wolffg. Frantzii Hiſtoria Animalium cum Commentariis & Supplementis Obſervationum ex recentiori Hiſtoria Naturali opera *Joh. Cypriani.* Francof. & Lipſ. 1712. 4to.
Caroli du Freſne Hiſtoria Byzantina c. Tom. II. ſ. Deſcriptione urbis Conſtantinopolitanæ. Lut. Pariſ. 1680. fol.
Tilemann Frieſe Müntz-Spiegel.
Joh. Leonh. Friſch Beſchreibung von allerley Inſecten in Teutſchland, nebſt nützlichen Anmerckungen und nöthigen Abbildungen von dieſen kriechenden und fliegenden inländiſchen Gewürmen. Berolin. 1720. 4to.
Ant. Furetiere Dictionaire univerſel. Hagæ Comit. & Roterodam. 1690. fol.

Digitized by Google

G.

Jacobi Gaffarelli Curioſitates inauditæ. Hamburg. 1676.

Thomæ Gage Reiſe-Beſchreibung nach Neu-Spanien. Lipſ. 1693. 4to.

Joh. Ludov. Ganſii Hiſtoria Coralliorum. Francof. 1630. 12mo.

Chriſt. Fridr. Garmanni Oologia curioſa. Cygneæ 1691. 4to.

- - - de Miraculis mortuorum. Dresd. & Lipſ. 1709. 4to.

Joh. Daniel Geieri de montibus Conchiferis & Gloſſopetris Alzeienſibus. Francof. 1687. 4to.

Joh. Gothofr. Geilfuſii de Terra ſigillata Laubacenſi. prod. una cum *Joh. Georg. Liebknechts* Metamorphoſi in mineram ferri mutati ligni. Gieſſ. & Francof. 1714. 8vo.

Auli Gellii Noctes Atticæ. Pariſ. 1585. 8vo.

Conrad. Geſneri Hiſtor. Animalium Lib. V. qui eſt de Serpentium Natura. Tiguri 1587. fol.

- - - Hiſtor. Animal. qui eſt de Piſcium & Aquatilium Animantium natura. Francof. 1604. fol.

- - - de Rerum foſſilium, Lapidum & Gemmarum figuris. Tiguri 1565. 8vo.

- - - Hiſtoria Inſectorum Libellus, qui eſt de Scorpione. Tiguri 1587. fol.

Guil. Gilberti de Magnete Magneticisque Corporibus Phyſiologia nova. Londin. 1600. fol.

Joh. Rudolphi Glauberi Furnum novum Philoſophicum. Pragæ 1700. 8vo.

Laurent. Gobart Tract. Philoſophicus de Barometro, Amſtel. 1703. 12mo.

Severinus Gœbelius de Succino cum Geſneri Rer. foſſil. Libr. Tiguri 1565. 8vo.

Joh. Gœdartius de Inſectis in methodum redactus cum notularum additione opera Mart. Liſteri Londin. 1685. 8vo.

Hubert. Goltzii Theſaurus rei antiquariæ. Antwerp. 1644. & 1655. fol.

Gerard. Goris Mercurius Triumphator. Lugd. Bat. 1716. 8vo.

Gottwaldianum Muſeum. Gedan. 1714. 8vo.

G. J. Graveſandii Eſſais de Perſpective, h. e. Tentamen Perſpectivæ. Hagæ Comit. 1711. 12mo.

Caſp. Henr. Graunii Hiſtoriſche Beſchreibung der alten Stadt und Grafſchafft Rochlitz in Meiſſen. Lipſ. 1719. 4to.

Mar. Sibyll. Graffin natæ Meranæ Metamorphoſis Inſectorum Surinamenſium. Amſtel. 1705. fol.

- - - Raupen-Verwandelung und Blumen-Nahrung Pars I. Norimb. 1679. 4to, Pars IIda 1683. ibid. in 4to.

Nehem. Grew Muſeum Societatis Regalis, Anglice. Londin. 1681. fol.

- - - Anatomia Plantarum cum Idea Philoſophicæ Hiſtoriæ de Plantis & variis lectionibus aliis. Lond. 1682. fol. in Lingv. Latin. translata ext. in Ephem. *Nat. Curioſ.* An. VIII.

Joh.

Joh. Franciſci Griendelii Micrographia nova, ſ. Nova & curioſa variorum minutorum Corporum, ſingularis cujusdam & noviter ab Autore inventi Microſcopii ope adauctorum & miranda magnitudine repræſentatorum Deſcriptio, additis eor. figuris. Norimb. 1687. 4to.

Joh. Jacob. Groſſers Baſeler Chronica. Baſil. 1623. fol.

Joh. Grœnevelt Diſſert. Lithologica variis Obſervationibus & figuris illuſtrata Londin. 1684. 8vo.

Herman. Grube de Ictu Tarantulæ & vi muſices in ejus curatione Conjecturæ Phyſico-Medicæ. Francof. 1679. 8vo.

Dan. Grützmanni Diſſert. de Avibus Paradiſiacis harumque Rege. Jenæ 1667. 4to.

Andr. Gryphii de Mumia Vratislavienſi. 1662. 12mo.

Baldaſſaris Timæi von Guldenklee Opera Medico-Practica, cum Præf. Rivini. Lipſ. 1715. 4to.

Dominici Guilielmini Meditationes Philoſophicæ circa figuras Salium, Italice. Bonon. 1688. 4to.

- - - Diſſertationes de Principio Sulphureo. Venet. 1710. 8vo.

H.

Math. Haly Magnetiſmus magnus ſ. Contemplationes Metaphyſicæ & Divinæ a conſideratione Magnetis ſubnatæ. Lond. 1695. 8vo.

Georg. Albert. Hambergeri Hidraulica. Jenæ 1698. 4to.

Joh. Ludov. Hannemanni ſcrutinium nigredinis poſterorum Cham ſ. Æthiopum. Kiloni 1677. 4to.

- - - Jaſon ſ. Catalogus teſtimoniorum veritatis Metamorphoſin metallorum ignobiliorum in auro nativo præſtantius aſſerens. Kiloni 1709. 4to.

Everh. Wilh. Happelii Theatrum exoticorum. Hamb. 1688. fol.

- - - Relationes curioſæ. Hamburg. 1684. 4to.

Joh. Math. Haſii Diſſert. de Tubis ſtentoreis. Lipſiæ 1719. 4to.

Haubtmanns Beſchreibung des Wolckenſteiniſchen warmen Bades. 1658.

Joh. Jac. Harderi Diſſ. de Ægagropilis reper. in fine Ephem. *Natur. Curioſor.* Dec. II. An. I.

Phil. Jacob. Hartmanni ſuccincta Succini Pruſſici Hiſtoria & Demonſtratio. Berol. 1699. 4to.

Guil. Harveji de Generatione Animal. Amſtel. 1651. 12mo.

Joh. Paul. Hebenſtreitii Diſſert. de Locuſtis immenſo agmine aerem noſtrum implentibus & quid portendere putentur. Jenæ 1693. 4to.

Mich. Heberer von Bretten Ægyptiaca ſervitus, oder Beſchreibung ſeiner Drey-jährigen Dienſtbarkeit. Heidelberg. 1610. 4to.

Caroli Heidani Theſaurus Græcorum & Romanorum Numiſmatum, Inſcriptionum,

Marmorum & Suppellectilis antiquariæ; Nec non Couchiliorum, Armorum Coralliorum, Mineralium, Gemmarum, & Celaturarum plurimarumque rerum pretioſarum. Lugd. Batav. 12mo.

Ant. de Heide Anatome Mytuli. Amſtel. 1683. 8vo.

Uldarici Heinſii Diſſ. de Alce. Jenæ 1681. 4to.

Joh. Bapt. Helmontii Opera Francof. 1682. 4to.

Joh. Frid. Helvetii Vitulus aureus quem mundus adorat & orat, ſ. de rariſſimo naturæ miraculo transmutandi metalla. Amſtel. 1667. 8vo.

Chriſtoph Helwigs Neu-angelegter curiöſer und zur edlen Medicin kurtz-verfaßter Thier-Garten. 1704. 8vo.

Georg. Andr. Helwingii Lithographia Angerburica Pars I. prod. Regiomont. 1717. 4to, Pars altera Lipſ. 1720. 4to.

Nic. Hennelii Sileſiographia renovata. Vratisl. 1704. 4to.

Ludov. Hennepini Deſcriptio Louiſianæ Gall. Pariſ. 1683. 12mo.

Leonh. Dav. Hermanni Maslographia. Bregæ 1711. 4to.

Pauli Hermanni Paradyſus Batavus ſ. Deſcriptio rariorum Plantarum Lugd. Batav. 1705. 4to.

Franciſc. Herandez Hiſtoria Plantarum, Animalium & Mineralium Mexicanorum cum Commentar. Fabri & Fabii. Romæ 1651. fol.

Chriſt. Gottl. Hertelii Microſcopium noviter inventum. Lignitii 1712. 4to.

- - - vollſtändige Anweiſung zum Glaß-Schleiffen. Halæ Magd. 1716. 8vo.

Joh. Ferd. Hertodt Tartaro-Maſtix Moraviæ. Viennæ 1669. 8vo.

Chriſtiani Herzogs Mumiographia Medica oder Bericht von Ægyptiſchen Mumien. Gothæ 1716. 8vo.

Guil. Fabritii Hildani Opera ſ. Obſervat. & Curation. Chiru[illegible]lic. Francof. 1646. fol.

Hiſtoriſche *Remarquen* der neueſten Sachen in Europa. Hamb[illegible] ab An. 1699.-1707. 4to.

Wolff Heimbard von Hochbergs Georgica curioſa ſ. Adliches Land- und Feld-Leben. Norimb. 1682.

Hæchſtetteri Diſſert. de Lapid. fulminari. Altorf. 1701. 4to.

Wolffg. Hoeferi Hercules Medic. ſ. Locorum communium Liber. Norimberg. 1675. 4to.

Frid. Hoffmanni Obſervationes Phyſico-Chymicæ ſelectiores. Halæ Magdeburg. 1722. 4to.

- - - Diſſ. de Terebinthina. Hal. Magd. 1699. 4to.

- - - Diſſert. Hiſtoriam Sacchari naturalem & Medic. exhibens. Halæ Magd. 1701. 4to.

- - - Pro-

- - - Propempticon Inaugurale, de Pane groſſiori Weſtphalorum vulgo bon pour Nickel, annexum Diſſert. de Prudenti Medicamentorum applicatione in tempore. Halæ Magdeb. 1695. 4to.
- - - Diſſ. de Nitro, ejus Natura & Uſu in Medicina. Halæ 1694. 4to.
- - - Diſſert. de Carolinis Thermis. Halæ Magd. 1695. 4to.
- - - Beſchreibung des Saltz-Wercks in Halle. Halæ Magdeb. 1708. 4to.

Rob. Hoockii Micrographia. Londini 1665. fol.

Garzias ab Horto Aromatum & Simplicium aliquot Medicamentorum apud Indos naſcentium Hiſtoria. Antwerp. 1579. 8vo.

Benedict. Hopfferi Diſſert. de Chamæleontis victu aereo & mirabili inedia. Tubing. 1681. 4to.

Joh. Henr. Hottingeri Deſcript. Montium glacialium Helvetiæ, rep. in Ephem. *Nat. Curioſor.* Dec. III. An. IX. & X. in Appendice.

Chriſtiani Hugenii Aſtroſcopia compendiaria tubi obtici molimine liberata. Hagæ Comit. 1684. 4to.

- - - Tr. de Lumine, in quo explicantur, quæ ipſi in reflexione & refractione Cryſtalli Islandicæ accidunt. Lugd. Batav. 1690. 4to.

Levini Hulſii Series Imperatorum Romanorum a C. Julio Cæſare ad Rudolphum II. ex priſcis recentibusque Numiſmatibus. Francof. 1603. 8vo.

I.

Oligeri Jacobai Muſeum Regium Danic. Haffniæ 1696. fol.

Ludov. Frid. Jacobi Diſſ. de Terris Medicatis Sileſiacis. Erfordiæ 1706. 4to.

Ysbrant Ides Reiſe nach China ed. German. Francof. 1707. 8vo.

Pauli Jeniſii Annæbergæ Miſniæ urbis Hiſtoria. Dreſdæ 1605. 4to.

Caſp. Gottbold. Jentſchii Diſſ. de Gemmis. Lipſiæ 1706. 4to.

Ferrandi Imperati Hiſtoria Naturalis. Colon. & Lipſiæ 1695. 4to.

Joſephi Indi Navigationes. Baſil. 1532. fol.

Joh. Jonſtoni Tavmatographia Naturalis. Amſtel. 1633. 12mo.
- - - de Serpentib. Francof. ad Mœn. 1653. fol.
- - - de Piſcibus & Cetis Libr. V. ibid. 1649. fol.
- - - de Inſectis Libr. III. ibid. 1653. fol.
- - - de Exangvibus aquaticis Lib. IV. ibid. 1649. fol.
- - - de Quadrupedibus ibid. 1652. fol.
- - - de Arboribus Lib. X. ibid. 1662. fol.
- - - Notitia regni Mineralis. Lipſ. 1661. 12mo.

Journal des Scavans. Pariſ. ab an. 1665. 4to.

Thom. Ittigii Lucubrationes Academicæ de Montium Incendiis. Lipſ. 1671. 8vo.

Volquart Iverſen Oſt-Indianiſche Reiſe-Beſchreibung, prod. cum *Ad. Olearii* Moſcowitiſcher und Perſianiſcher Reiſe-Beſchreibung. Hamburg. 1696. fol.

Chriſtiani Junckers Ehren-Gedächtnüß Lutheri. Schleuſing. 1706. 8vo.

Joachim. Jungii Doxoſcopia Phyſica. Hamburg. 1662. 4to.

K.

Engelberti Kämpferi Amœnitatum Exotico-Politico-Phyſico-Medicarum. Faſcicul. V. Lemgoviæ 1712. 4to.

Dionyſ. Kao Beſchreibung des Käyſerthums China. prod. una cum Ysbrand. Ides Reiſe nach China. Francof. 1707. 8vo.

Dav. Kelneri Praxis Metallica curioſa. Nordhuſ. 1701. 8vo.

· · · Berg- und Saltz-Wercks-Buch. Francof. 1702. 8vo.

Dieteric. Herm. Kemmerichii Diſſert. de Corona Boruſſiæ Friderico Regi & Electori a Deo data. Lipſiæ 1701. 4to.

Joh. Kentmanni de Calculorum Geneſi in corpore ac membris hominum. Tiguri 1565. 8vo.

· · · Nomenclatura rerum foſſilium. Tigur. 1565. 8vo.

Mart. Kergerus de Fermentatione. Wittemberg. 1663. 4to.

Frid. Gottl. Kettnerus de Mumiis Ægyptiacis. Lipſ. 1703. 8vo.

Joh. Franc. Michael Khuon Diſſ. de Alumine. Altorf. 1715. 4to.

Athanaſ. Kircheri Turris Babel ſ. Archontologia, qua priſcorum poſt diluvium hominum vita, mores rerumque geſtarum magnitudo, ſecundo Turris Babel deſcribitur. Amſtel. 1679. fol.

· · · Ars magna Lucis & Umbræ. Romæ 1646. fol.

· · · Mundus Subterraneus. Amſtel. 1665. fol.

· · · Phonurgia nova, Campedon. 1673. fol.

Carol. Valent. Kirchmayers Kufus-Brunn oder Gradlitzer Brunquell. Prag. 1718. 8vo.

Joh. Georg. Kirchmayers Beſchreibung des Waldes bey Düben, als ein Boden vieler unterirdiſchen Schätze, 1692. 4to.

· · · Diſſ. de Araneis. Vittemb, 4to.

· · · Diſſert. de Denarii Veter. mutatione, it. de adulterat. num. poena. Vittemb. 1687. 4to.

· · · Diſſert. de Ignium miraculis lociſque ſemper ardentibus ſingulatim de Carbone foſſili. Vitemb. 1693. 4to.

Emanuel. Koenigii Regnum Minerale. Baſil. 1686. 4to.

· · · Regnum Vegetabile. noviſſ. editum Baſil. 1688. 4to.

Joh. Chriſtoph. Kohlhans Tractatus Opticus. Lipſ. 1663. 8vo.

Joh. Sophronius Kozack de Sale Margaritarum. 1664. 4to.

Valentini Kräutermanns Hiſtoriſch-Mediciniſches Regnum Minerale. 1716.

· · · accurater Scheider und künſtlicher Probirer. 1717.

Joh. Kunckelii ars Vitraria experimentalis. Francof. 4to.

Joh. Chriſt. Kundmanni ſ. Autoris Diſſ. de Regimine. Halæ Magdeb. 1708. 4to.

Digitized by Google

- - - Abhandlung vom Verſtande des Menſchen vor und nach dem Falle. prima edit. prod. Budiſſæ 1716. 8vo; 2da Vratislav. 1720. 8vo.

Conrad. Khunrath Medulla deſtillatorio & Medica. Hamb. 1638. 4to.

Friderici Küffneri Prodromus Agricolæ, Non. Agricolæ. in 4to.

Joh. Wolffg. Künſtels vom Saltz der Metallen, inſonderheit des Goldes und Queckſilbers. 1711. 4to.

L.

Friderici Lachmundi Oryctographia Hildesheimenſis ſ. Admirandorum foſſilium quæ in Tractu Hildesheimenſi reperiuntur. Hildesheimii 1669. 4to.

Joh. de Laët de Imperio Magni Mogolis ſ. India vera. Lugd. Batav. 1636. 16mo.

- - - Novus Orbis ſ. Americæ utriusque Deſcriptio. Lugd. Batav. 1633. fol.

- - - de Gemmis & Lapidibus. Lugd. Batav. 1647. 8vo.

Andr. Lampii Feſte Bruth und Frucht der Kipper und Wipper. Lipſ. 1721. 4to.

Lamy Diſſertations ſur l'Antimoine. Pariſ. 1682. 12mo.

Chriſtian. Lange de Thermis Carolinis. Lipſ. 1653. 4to.

Chriſtian Gottlieb Langes Kukus-Brunn. Hirſchberg. 1720. 8vo.

Chriſtiani Joh. Langii Opera Medica Theoretico-Practica. Lipſiæ 1704. fol.

Carol. Nicol. Langii Hiſtoria Lapidum figuratorum Helvetiæ ejusque viciniæ. Venetiis 1708. 4to.

- - - Methodus Teſtacea marina in ſuas debitas claſſes, genera & ſpecies diſtribuendi. Lucern. 1722. 4to.

Fr. Tertius de Lanis Magiſterium Naturæ & Artis. Brixiæ 1684. fol.

Joh. Lanzonus de Balſamatione Cadaverum. Genuæ 1692. 12mo.

Joh. Bapt. Latan Nouveaux Voyages aux Isles de l'Amerique. Pariſ. 1622. 8vo.

Guiliel. Laurembergii Hiſtorica Deſcriptio Ætitis. Roſtoch. 1627. 12mo.

Franciſc. Leguat Reiſen nach zweyen unbewohnten Oſt-Indiſchen Inſuln. Francof. 1709. 8vo.

Anton. de Leeuwenhoek Epiſtol. ad Soc. Regiam Anglicam & alios illuſtres viros, ſeu Continuatio mirandorum Arcanorum Naturæ detectorum. Lugd. Batav. 1719. 4to.

- - - Continuatio Epiſtolar. ad Regiam Societ. Londinenſem datarum. Lugd. Bat. 1689. 4to.

- - - Anatomia ſ. Interiora rerum cum animatarum tum inanimatarum ope & beneficio exquiſitiſſimorum Microſcopiorum detecta variisque experimentis demonſtrata. Lugd. Bat. 1708. 4to.

Theophili Lehmanni Hiſtoriſcher Schau-Platz des Ertzgebirgiſchē Meißniſchen Crayſſes.

Joh. Jac. Leibnitz Bibliotheca Norimbergenſis. 1674. 4to.

Lemery Traité de l'Antimoine. Pariſ. 1682. 12mo.

Lev. Lemnii de Occultorum Naturæ miraculis. Francof. 1628. 12mo.

Roſini Lentilii Miſcellanea Medico-Practica tripartita. Ulmæ 1698. 4to.

Joh.

Digitized by Google

Joh. Leonis Africani Africæ Deſcriptio. Lugd. Bat. 1632. 16mo.
Camilli Leonardi Speculum Lapidum. Piſauri 1502. 4to.
Joh. Frider. Leopoldi Relatio Epiſtolica de Itinere ſuo Svecico an. 1707. facto. Holmiæ 1711. 8vo.
Chr. Polycarp. Leporini Leben der Gelehrten in Teutſchland. Quedlinburg. 1721. 8vo.
Joh. Lebrii Hiſtor. Navigationis in Braſiliam. 1586. 8vo.
Joh. Georg. Leuckfelds Hiſtoriſche Beſchreibung vieler alten Blech-Müntzen. Lipſiæ 1721. 4to.
Andr. Libavii Singularia. Francof. ad Moen. 1601. 8vo.
- - - Commentationes Metallicæ. Francof. 1597. 4to.
Fortunius Licetus de Monſtris. Amſtel. 1665. 4to.
- - - Litheoſphorus ſ. de Lapide Bononienſi, lucem in ſe conceptam ab ambiente claro mox in tenebris mire conſervante. Vtini 1640. 4to.
Joh. Georgii Liebknechts Diſcurſus de Diluvio maximo occaſione inventi in mineram ferri mutati ligni. Gieſſæ & Francof. 1712. 8vo.
- - - Diſſert. Epiſtolica de nonnullis Bracteatis Nummis Haſſiacis. Helmſtad. 1716. 4to.
Joh. Hugon. Lintſchotti Navigatio in Orientem. Francof. 1599. fol.
Lipſienſium Acta Eruditorum. Lipſiæ ab an. 1682. 4to.
Martini Liſteri Hiſtoria Animalium Angliæ. Londin. 1678. 4to.
- - - Hiſtoria Conchiliorum. Londini 1685. fol. c. figuris ab Anna & Suſanna Liſteriis pict.
- - - de Fontibus medicatis Angliæ. Eboraci 1682. 8vo. & Lipſ. 1684.
Joh. Henr. Lochneri rariora Muſei Beſleriani. 1716. fol.
Mich. Frid. Lochneri Commentatio de Ananaſa ſ. Nuce Pinea Indica vulgo Pinhas. Norimb. 1716. 4to.
Chriſtoph. Henr. Loeberus Beſchreibung des Heuſchrecken-Heers. Orlamund. 1694.
G. E. Löhneys Bericht von Berg-Wercken. an. 1717. fol.
Joh. Loſelii Citrium prægnans. Regiomont. 1645. 4to.
Joh. Petr. Lotichii Tr. Medico-Phyſiologicus de Caſei nequitia. Francof. 1643. 8vo.
Joh. Lowthorp Tranſactiones & Collectiones Philoſophicæ, usque ad finem an. 1700. in Epitomen redactæ. Londin. 1705. 4to.
Joh. Luca Chronicon Sileſiæ in 4to.
Joh. Jac. Luckii Sylloge Numiſmatum elegant. Argentor. 1620. fol.
Jobi Ludolfi Hiſtoria Æthiopica. Francof. ad Moen. 1691. fol.
Joh. Petr. Ludwig Einleitung zu dem Teutſchen Müntz-Weſen mittlerer Zeiten. Halæ Magd. 1699. 8vo.
Eduar. Luidii Lithophylacii Britannici Ichnographia. Lipſiæ 8vo.
Joh. Jac. Lungershauſen Diſſertat. de Imitamentis Naturæ. Jenæ 1698. 4to.

Fabii

Fabii Columnæ Lyncei Annotat. in Nardi Anton. Rechi res Medic. Nov. Hiſpaniæ, reperitur in fine Franc. Hernandez. Romæ 1651. fol.

M.

Joh. Petr. Maffeji Hiſtoriar. Indicarum Libr. XVI. Col. Agrip. 1593. fol.
Olai Magni Hiſtoria Septentrionalis. Lugd. Batavor. 1645. 12mo.
Sim. Majoli Dies Caniculares. Mogunt. 1607. 4to.
Joh. Dan. Majoris Bevölckertes Cymbrien. Ploenæ 1692. fol.
- - - de Planta monſtroſa Gottorpienſi Sleſvvig. 1665. 4to.
- - - Vorſtellung etlicher Kunſt- und Naturalien-Cammern in America, Aſia, Africa, und Gräntzen Europæ.
- - - Diſſert. de Cancris & Serpentib. petrefactis. Jenæ 1664. 8vo.
- - - Diſſert. de Lacte Lunæ. Kiloni 1667. 4to.
- - - Tract. de Marga Schleſvvig. 4to.
- - - Americaniſche auf dem Schloß zu Gottorff an. 1668. blühende Aloë 1668. 4to.
Marcelli Malpighii Opera ſ. Anatome Plantarum. Londin. 1686. fol.
Joh. Albr. von Mandelsloo Reiſe-Beſchreibung, prod. una cum *Olearii* Moſcowitiſcher und Perſianiſcher Reiſe-Beſchreib. Hamburg. 1696. fol.
Joh. Jac. Mangeti Bibliotheca Anatomica, Genev. 1685. fol.
- - - Bibliotheca Chemica curioſa. Genev. 1702. fol.
Joh. Caſpar. Mangoldi Materiæ Medicæ Idea nova. Baſil. 1715. 8vo.
Marci Mappi Diſſert. de Roſa de Jericho. Argentorat. 1700. 4to.
Marbodei Opus de Gemmarum, lapidum pretioſorum formis, natura ac viribus, cum Obſervat. Alardi. Colon. 1539.
Georg. Marcgravii Hiſtoria Braſil. prod. una cum *Guil. Piſonis* Hiſt. Nat. & Med. Braſil. Amſtel. 1658. fol.
Marci Marci Philoſophia vetus reſtituta. Pragæ 1662. 4to.
Mariotte Grundlehren der Hydroſtatick und Hydraulick, ex Gallica lingva in Germanic. translat. a D. Joh. Chriſtoph. Meinig. Lipſiæ 1723. 8vo.
Paul. Math. Marpergers Kauffmanns-Magazin. Hamburg. 1708. 8vo.
Barthol. Marradoni Dialogus de Chocolata. Seviliæ 1618.
Ludov. Ferd. Comit. de Marſigli Phoſphorus mineralis ſ. Lapis illuminabilis Bononienſ. Italice Lipſ. 1698. 4to.
Frid. Martens Spitzbergiſche oder Grönländiſche Reiſe-Beſchreibung. Hamburg. 1675. 4to.
Martiniere Reiſe in die Nordiſche Landſchafften. Hamb. 1675. 4to.
Martini Martinii Novus Atlas Sinenſis. Amſtel. 1655. fol.
Marxens Teutſche Material-Cammer. Norimb. 1687. 8vo.
Chriſtoph. Maskii Diſſert. de Metallifodinis Hartzgerodenſ. 1687. 4to.
Antonii a Maſſa Salis Anatomia. Vratisl. 8vo.

Joh. Matheſii Sarepta. Norimb. 1587. fol.

Petr. Andr. Mathioli Commentar. in Dioſcoridem. Venet. 1554. fol.

Dortous de Mayran Diſſertat. ſur la cauſe de la Lumiere des Phoſphores & de Noctiluques. Bordeaux 1717. 8vo.

Medailles ſur les principaux evenemens du Regne de Louis le Grand avec les explications Hiſtoriques. Opus hoc pretioſiſſimum prod. Pariſ. 1702. in 4to maj.

Hier. Megiſeri Deliciæ Ordinum Equeſtrium.

Joh. Henr. Meibomii Diſſert. de Metallifodinis ſylvæ Hercyniæ. Helmſtad. 1680. 4to.

George Meiſters Orientaliſch-Indianiſcher Kunſt- und Luſt-Gärtner. Dreſd. 1692. 4to.

Jacobi a Melle Hiſtoria Urnæ ſepulchralis Sarmaticæ ad *Georg. Wolffg. Wedelium*. Jenæ 1679. 4to.

- - - Epiſt. de Echinitis Wagricis ad Woodwardum. Lubec. 1718. 4to.

Chriſtian Melzer von denen Ertzgebürgiſchen Silber-Bergwercken. Lipſiæ an. 1682.

Apollonii Menabeni Tract. de Alce, & de ipſius partium in re Medica facultatibus. Colon. 1581. 8vo.

Juan Gonzalez de Mendoza Hiſtoire du Grand Royaume de la Chine.

Menetrierii Hiſtoire de Roy Louis le Grand, par les Medailles, Emblemes, Deviſes, Jettons, Inſcriptions, ed. noviſſ. Pariſiis ſ. potius ap. Batavos 1691. fol.

Chriſtian. Menzelii Lapis Bononienſis in obſcuro lucens, collatus cum Phoſphoro Hermetico *Chriſtiani Adolphi Balduini*. Bilefeld. 1675. 12mo.

Math. Meriani Florilegium renovatum & auctum. Francof. 1641. fol.

Joh. Meurſii Athenæ Batavæ. Lugd. Batav. 1625. 4to.

Raymund. Mindereri Diſquiſitio de Chalcantho ſeu Vitriolo. Auguſt. Vindel. 1617. 4to.

Joh. Frid. Miri Diſſert. de novo Phoſphoro æthereo. Vitemb. 1716. 4to.

Claud. du Molinet Hiſtoria ſummorum Pontificum a Martino V. ad Innocentium XI. per eorum Numiſmata. Pariſ. 1678. fol. c. fig.

- - - le Cabinet de la Bibliotheque de Sainte Genevieve. Paris 1692. in fol. maj.

Nic. Monardes de Lapide Bezaar, prod. una cum *Cluſii* Exoticor. Libris. Antwerp. 1605. fol.

Monconys curiöſe Reiſe-Beſchreibung 1698. 4to.

Arnoldi Montani Geſandſchafft an unterſchiedliche Käyſer von Japan. Amſtel. 1670. fol.

Joh. Montani de Terra ſigillata prc. Strigonienſi. Vratisl. 1610. 4to.

Joh. Bapt. Montani Medicina univerſa. Francof. 1587. fol.

Joſeph. Monti Catal. ſtirpium agri Bononienſis Prodromus gramina ac ejusmodi affinia complectens. Bononiæ 1719. 4to.

Dan. Georg. Morhofii Epiſtol. de Metallorum tranſmutatione ad Langelottum, quæ habetur in Volumine Diſſert. Academicar. Hamburg. 1699. 4to.

Robert. Moriſon Plantarum Umbelliferarum diſtributio nova. Oxonii 1672. in fol. maj.

Joh.

Digitized by Google

Joh. Jac. Moſeri Hiſtoria Numiſmatica Caroli VI. Rom. Imperat. Aug. O. Max. 1725. fol.

Joh. Muleni Numiſmata Danorum. Haffniæ 1670. 4to.

Joh. Mulleri Differt. de Tarantulis. 1676. 4to.

Joh. Muys Padalirius redivivus. Lugd. Batav. 1686. 12mo.

Abr. Muntingii de Vera antiquorum herba Britannica. Amſtel. 1681. 4to.

Hiſtoriſche Gedächtnüß-Müntzen. Norimb. ab an. 1700. 1717. fol.

Gottl. Frid. Mylii Memorabilia Saxoniæ ſubterraneæ, Pars Ima Lipſ. 1709. 4to. IIda Ibidem 1718. 4to.

N.

Joh. Neuhofs Sina oder Geſandſchafft an den Tartariſchen Cham und nunmehrigen Siniſchen Käyſer. Amſtel. 1669. fol.

Caſp. Neumanni Biga Difficultatum Phyſico-Sacrarum de Gemmis Urim & Thummim dictis, it. de cibo Samariæ obſeſſæ. Vratisl. 1707. 4to.

Thom. Nicols Beſchreibung der Edelgeſteine, ſammt deren Kräfften, Eigenſchafften, Preiß und Werth. ed. Germ. Hamburg. 1675. 8vo.

Joh. Euſeb. Nierembergii Hiſtor. Naturæ maxime peregrinæ. Antwerp. 1635. fol.

- - - de miris & miraculoſis Naturis in terra Hebræis promiſſa. Antvverp. 1635. fol.

Anton. Nuckii Operationes & Experimenta Chirurgica. Lugd. Bat. 1692. 8vo.

O.

Joh. Frid. Ochs Diſſ. de Sangvine Draconis. Altorff. 1712. 4to.

Henr. Oldenburgii Act. Philoſophica Societ. Reg. in Anglia. Lipſ. 1675. 4to.

Adami Olearii Gottorpiſche Kunſt-Kammer. Sleſvvig. 1674. 4to.

- - - Moſcowitiſche und Perſianiſche Reiſe-Beſchreibung Hamburg. 1696. fol.

Chriſtoph Olearii Iſagoge ad Nummophylacium Bracteatorum. Jenæ 1694. 4to.

Joh. Opffelbachii Wipper Gewinſte. Lipſiæ 1621. 4to.

Joh. Chriſtoph. Ortlob de Præſagiis Locuſtarum incertis & falſis. Lipſiæ 1713. 4to.

Wilh. d' Orville Catalogus van een Uytmuntend Kabinet, beſtaande in Hoorns, Schelpen en raare ZeeGevvaſſen, ſchoone Agate, Carneolyne, Boom en andere EdeleGeſteentens. Amſtel. 1622. 8vo.

P.

Joh. Palatii geſta Potificum Romanorum. Venetiis 1687.--1690. fol.

Guido Pancirollus de rebus deperditis. Francof. 1660. 4to.

Math. Parai Opera Pariſ. 1582. fol.

Partheus Oſt-Indianiſche Kriegs-Dienſte.

Carolus Patinus de Turſis. 1663. 4to.

- - - Familiæ Romanæ in antiquis Numiſmatibus ab Urbe condita ad tempo

D. Auguſti ex Bibliotheca Fulvii Urſini cum adjunctis Antonii Auguſtini Epiſcopi Ilerdenſis. Pariſ. 1653. fol.

Philipp. Pauci ſ. Peu Praxis ſubveniendi Parturientibus Gallice. Pariſ.1694. 8vo.

Simon. Pauli Quadripartitum Botanicum. Francof. ad Moen.1708. 4to.

Chriſt. Franciſc. Paullini Zeitkürtzende erbauliche Luſt. Norimb. 1695. 8vo.

- - - Philoſophiſche Luſt-Stunden. Francof. 1707. 8vo.

- - - Μοσχοκαρυογραφία ſ. Nucis Moſchatæ curioſa Deſcriptio Hiſtorico-Phyſico-Medica. Francof. & Lipſiæ 1704. 8vo.

Joh. Nicol. Pechlini Obſervationes Phyſico Medicæ. Hamburg.1691. 4to.

- - - de habitu & colore Æthiopum. Kilon.1677. 8vo.

- - - Theophilus Bibaculus ſ. de Potu Theæ Dialogus. Francof. 1684. 4to.

Chriſtian. Perſon Tract. vom Rochlitzer Stein-Marck.

Petivers Gazophylacium Naturæ & Artis. Londin.

Joh. Georg. Pelshoferi Tyrocinium Chymicum. Witteberg.

Joh. Conr. Peyeri Parerga Anatomica & Medica. Amſtel. 1682. 8vo.

Philippi a St. Trinitate Itinerarium Indiæ Orientalis. Lugdun.1649.

Phil. Pigafetta Regni Africani Deſcriptio, olim ex *Edoardi Lopez* acroamatis Lingva Italica excerpta, nunc Latio ſermone donata ab *Auguſt. Caſſiodoro Reinio*. Francof. 1598. fol.

De Piles Cours de Peinture par principes. Pariſ.1708. 12mo.

Math. Zachar. Pillingii de Bitumine & Ligno bituminoſo. Altenb.1674. 8vo.

Guilielm. Piſonis Hiſtoria Natural. & Medica Indiæ Occidentalis. Amſtel.1658. fol.

Franciſ. Placentia Mare Ægeum redivivum ſ. Chorographia Archipelagi. Mutinæ 1688. 4to.

Jacobi Placentini de Barometro Diſſert. II. Patavii 1711. 12mo.

Joh. Zachar. Platneri Diſſ. de Generatione Metallorum. Lipſiæ 1697. 4to.

C. Plinii Hiſtoria Naturalis.

Caroli Plumerii Deſcriptio Plantarum Americæ, una cum earum Iconibus, Gallice. Lut. Pariſ. 1693. in fol. maj.

Rob. Ploot Hiſtor. Natural. Oxford.

Leonh. Plukenet Phytographia. Pars Ima. Londin. 1691. 4to. Pars IIda ibidem 1692. fol.

Petr. Pomet Materialiſt und Spezerey-Händler. Lipſ.1717. fol.

Joh. Baptiſt. Porta Phytognomonica. Francof.1608. 8vo.

Petr. Poterii Pharmacopoea Spagirica. Colon. 1624. 12mo.

Henric. Poweri Obſervationes Microſcopicæ. Lond.1665.

Joh. Baptiſt. Ptolomai Philoſophia mentis & ſenſuum Phyſic. particul.

R.

Joh. Raji Methodus Plantarum emendata & aucta. Londini 1703. 8vo.

- - - de Diſſolut. & mutat. mundi ed. German.

Hi-

Digitized by Google

- - - Hiſtor. Plantarum. Loudin. ab An.1682.-1688. Tom. III. prod.1704.fol.

Bernh. Ramazzini Ephemerides Barometricæ Mutinenſes An.1694. una cum Diſquiſitione cauſæ aſcenſus & deſcenſus in Torricelliana fiſtula. Mutinæ 1695. 8vo. noviſſ. edit. cum Controverſia quam habuit cum *Günthero Schelhamero*. Petav. 1710. 12mo.

Neu-eröffnetes Raritäten-Cabinet. Hamburg. 1707. 8vo.

Theophil. Raynaudus de Cadaverum Incorruptibilitate. Aven. 1665. 8vo.

Adam. Rechenbergii Diſſert. de Hermundurorum Metallurgia argentaria oder vom Ertz-Gebürgiſchen Silber-Berg-Werck. Lipſiæ 1680. 4to.

Nard. Ant. Rechi de Animalibus Novæ Hiſpaniæ. Romæ 1651. fol.

Franc. Redi Experimenta circa res diverſas naturales, ſpeciatim illas quæ ex Indiis adferuntur. Amſtelodami 1675. 12mo.

Gaſp. a Rejes Campus Elyſius jucundarum Quæſtionum. Francof. 1670. 4to.

Jacob. Frid. Reimanni Verſuch einer Einleitung in die Hiſtoriam Literariam. Halæ Magd. 1708.-1713. 8vo.

Joh. Reiskii Commentatio Phyſica æque ac Hiſtorica de Gloſſopetris Luneburgenſibus. Lipſiæ 1684. 4to.

Hiſtoriſche *Remarquen* der neueſten Sachen in Europa. Hamburg. ab An. 1699.-1707. 4to.

Sinceri Renati Goldene Quelle der Natur und Kunſt. Vratisl. 1711. 8vo.

Erhard. Reuſchii Capita Deorum & Illuſtrium hominum in Gemmis, quæ ſtudio collegit *Joh. Mart. Ebermayer*. Francof. & Lipſ. 1721. fol.

Samuel. Ryberi Diſſert. de Nummis quibusdam ex metallo Chymico factis. Kiloni 1692. 4to.

Henr. van Rheede Hortus Medicus Malabaricus. prod. XII. Tom. cum fig. Amſtel. 1678.-1693. fol.

Joh. Luc. Rhiem Diſp. de Ebore foſſili. Altorff. 1682. 4to.

Godofr. Rhonii Epiſtol. de Studio rei numariæ Sileſiacæ & exercitatio de Numis Epiſcopalibus Johannæis Vratislavienſibus. Vratisl. 1693. 4to.

Vidi Riedlini Lineæ Medicæ. Auguſt. Vindel. 1698. 8vo.

Petr. Rivalieiz Obſervat. Medico-Practicæ. Nemauſ. 1683.

Auguſt. Quirini Rivini Introductio generalis in rem Herbariam. Lipſiæ 1690. fol. maj.

- - - Ordo Plantarum quæ ſunt flore irregulari tetrapetalo. Lipſ. 1691. fol.

- - - Diſſertationes Medicæ. Lipſ. 1710. 4to.

Joh. Auguſt Rivini fil. Diſſ. de Terris Medicinalibus. Lipſiæ 1723. 4to.

De Rochefort Beſchreibung der Antilien-Inſuln in America. ed. German. Francof. 1668. 12mo.

Balthaſ. Rœsleri Speculum Metallurgiæ politiſſimæ oder hell-polirter Berg-Spiegel. Dresdæ 1700. fol.

Digitized by Google

Guerner. Rolfincku Diſſertationes Chymicæ. Jen 1679. 4to.
- - - Diſſertat. de Margaritis. Jenæ 1660. 4to.
- - - Diſſ. de Lapide Bezoardico. Jenæ 1675. 4to.
Guil. Rondeletii de Piſcibus marinis cum univerſa aquatilium Hiſtoria & de Inſectis & Zoophyt. Lugd. 1554. in fol.
Henr. von Roonbuyſen Hiſtoriſche Heil- Kunſt. ed. German pr. Norimb. 1674. 8vo.
Dominici Roſſi Gemmæ Veteres cum Explicatione *Pauli Alexandri Maffei.* Italic. Romæ 1707. 4to.
Olai Rudbeckii Lapponia illuſtrata, & iter per Upplandiam, Geſtriciam, Angermanniam, Bothniam, Finlandiam, Alandiam &c. Upſaliæ 1701. 4to.
- - - Atlantica.
Jacob. Rueffus de Conceptu & Generatione hominis. Francof. ad Mœn. 1588. 4to.
Franc. Ruei de Gemmis, qui reperitur poſt *Levini Lemnii* Herb. Bibl. Explicat. pag. 71. Tiguri 1665. 12mo.
Georg. Everb. Rumphii Amboinſche Rariteit-Kamer. Amſtelod. 1705. fol.
Frid. Ruyſchii Theſaurus animalium primus. Amſtelod. 1710. 4to.

S.

Joh. Jacob. Saars Oſt-Indianiſche 15. jährige Kriegs-Dienſte. Norimb. 1662.
Phil. Jacob. Sachs a Lewenheim Gammarologia ſ. Gammarorum vulgo Cancrorum Conſideratio. Francof. & Lipſ. 1665. 8vo.
Angeli Salæ Opera Medico-Chymica. Francof. 1674 4to.
Hippolyti Salviani Aquatilium Animantium Hiſtoria. Romæ 1554. fol.
Jani Ant. Saraceni de Peſte Comment. Lugdun. 1589. 8vo.
Jul. Cæſar. Scaligeri de Subtilitate. Francof. 1612. 8vo.
Joh. Schefferi Lapponia. Francof. 1673. 4to.
Gunther. Chriſtoph. Schelhameri de Nitro cum Veterum tum Noſtrorum Commentatio. Amſtel. 1709. 8vo.
- - - de Auditu Liber. Lugd. Batav. 1684.
Joh. Valend. Scheid Diſſ. de Magnete. Argentor. 1683. 4to.
Joh. Adam. Schleuſingii Neu-entdecktes Sibyrien oder Siewerien. An. 1690.
Joh. Theod. Schenckii Lithogeneſis ſ. de Microcoſmi membris petrefactis. Jenæ.
Joh. Schenckii Vol. Obſervationum Medicarum & Monſtroſarum Volumen. Lugdun. 1643. fol.
Joh. Jacob. Scheuchzeri Hiſtoria Naturalis Helvetiæ oder Natur-Hiſtorie des Schweitzer-Landes, Pars I. prod. Zürich 1716. 4to, Pars IIda ibid. 1717. 4to, ſub Tit. Hydrographiæ Helveticæ.
- - - Beſchreibung der Natur-Geſchichte des Schweitzer-Landes, Pars I. Zürich 1706. 4to, Pars IIda 1707. Pars IIItia 1708. ibid.

- - - Me-

- - - Meteorologia & Oryctographia Helvetica. Tiguri 1718. 4to.
- - - Quærelæ & Vindiciæ Piſcium. Tiguri 1708. 4to.
- - - Herbarium Diluvianum. Lugd. Batav. 1723. fol.
- - - Specimen Lithographiæ Helveticæ curioſæ. Tiguri 1702. 8vo.
- - - ΟΥΡΕΣΙΦΟΙΤΗΣ Helveticus ſ. Itinera Alpina tria. Londin. 1708. 4to.
Joh. Scheuchzeri Agroſtographia ſ. Graminum, Juncorum, Cyperorum, Cyperoidum iisque affinium Hiſtoria. Tiguri 1719. 4to.
Schindleri geheimer Müntz-Guardein und Berg-Probierer. Francof. 1705. 8vo.
Joh. Andr. Schmidii Diſſ. de Thermometris. Jenæ 1684. 4to.
Anton. Schneebergeri de multiplici Salis Uſu. Cracov. 1562. 8vo.
Abraham. a Schœnberg Ausführl. Berg-Information. Lipſ. 1693. fol.
Chriſtian. Andr. Schœngaſt Diſſ. de morſu Tarantular. 1668. 4to.
Mart. Schookius de Turfis. Grœningæ 1658. 12mo.
- - - Diatriba de Averſatione Caſei. Grœning. 1664. 12mo.
Stephan a Schonevelde Ichthyologia & Nomenclatura animalium, marinorum, fluviatilium, lacuſtrarum, quæ in Ducatibus Sleſvvici, Holſatiæ & Hamburgi occurrunt triviales. Hamburg. 1624. 4to.
Thom. Schreibers Hiſtoriſcher Bericht von Ankunfft und Anfang der Braunſchweig- und Lüneburgiſchen Berg-Wercke an- und auf dem Hartz. Rudolſt. 1678. 4to.
Lucæ Schrœckii Hiſtoria Moſchi. Auguſt. Vindel. 1682. 4to.
Wilhelm Frey-Herrn von Schröders Fürſtliche Schatz- und Rent-Cammer. Lipſ. 1721. 8vo.
Walth. Schultzens Oſt-Indiſche Reiſen. Amſtel. 1676. fol.
Georg. Nicol. Schurtzii Neu-eingerichtete Material-Kammer. Norimb. 1672. fol.
Jean. Schwammerdam Hiſtoire generale des Inſectes. 1685. 4to.
Joh. Henr. Schuttei Oryctographia Jenenſis. Lipſiæ 1720. 8vo.
Caſp. Schwenckfeldii Catalogus Stirpium & Foſſilium Sileſiæ. Lipſiæ 1600. 4to.
- - - Beſchreibung des Hirſchberger Bades. Gorlitii 1607. 8vo.
Joh. Mich. Schwimmers Deliciæ Phyſico-Hortenſes oder Phyſicaliſches Garten-Buch. Erfurt. 1717. 8vo.
Joh. Sculteti Armamentarium Chirurgicum bipartitum. Francof. 1666. 4to.
Melchior Sebizii Diſſ. de Lapide Lazuli. Argentorat. 1668. 4to.
- - - Diſſ. de Urinatoribus & Urinandi arte. ibid.
- - - de caſu adoleſcentis cujusdam Argentinenſis mirabili. Argentor. 1660. 4to.
- - - de Conditura Cadaverum. Argentor. 4to.
J. W. Sengwerdius de Tarantula. Lugd. Bat. 1668. 12mo.
Marc. Aurelius Severinus de Viperæ natura, veneno, medicina Demonſtrationes & Experimenta. Patavii 1651. 4to.

Joh.

Joh. Henr. Seyfridii Medulla mirabilium Naturæ. Norim. 1694. 8vo.
Rob. Sibbaldi Scotia illuſtrata, ſ. Prodromus Hiſtoriæ Naturalis. Edimburg. 1684. fol.
Joh. Bapt. Silvatici de Lapide Bezaar & Unicornu. Venetiis 1605. 4to.
Caſimir Simienowicz vollkommene Geſchütz-Feuer-Werck-und Büchſen-Meiſterey-Kunſt. Francof. 1676. fol.
Job Sinapii Olsnographia. Lipſ. & Francof. 1707. 8vo.
Frider. Slare Experimenta & Obſervationes circa Lapidem Bezoardicum, una cum Vindiciis Sacchari. Anglice Londin. 1715. 8vo.
Joh. Sloane Hiſtoria itineris in Inſulas, Maderam, Barbatam, Nivium St. Chriſtophori & Jamaicam. Anglice Londini 1707. fol.
Fabianus Sommerus de Iventione, Deſcriptione, Temperie, Viribus & Uſu Thermarum Caroli IV. Imperatoris. Lipſiæ 1651. 8vo.
Chriſt. Jacob. Speneri Differt. de Uſibus Gemmarum ſuperſtitioſis. 4to.
- - - Catalogus von Natur-und Kunſt-gebildeten Seltenheiten in Regno Animali, Vegetabili & Minerali. Berol. 1718. 8vo.
David. Spleiſſii Oedipus Oſteolithologicus, ſ. Differt. de Cornibus & Oſſibus foſſilibus Canſtadienſibus. Schaffhuſæ.
Jac. Sponii Voyage de Dalmatie, de Grece & de Levant. Lugdun. 1678. 12mo.
- - - Miſcellanea eruditæ antiquitatis. Lugdun. 1685. fol.
Otton. Sperlingii Epiſtola ad *Jac. a Mellen* de Nummis bracteatis & cavis. Lubecæ 1700. 4to.
Georg. Ernest. Stahlii Differt. de Nova Pathologia Calculi Renum. Halæ Magdeb. 1707. 4to.
- - - Differt. de Metallurgiæ Pyrotechnicæ & Docimaſiæ Metall. fundamentis. Halæ 1700. 4to.
Creſcentii Steigers Wachtel-Geſang von Kippern. Greiffswalde, 1621. 4to.
Franc. Stelluti Trattato del Legno foſſile minerale nouvamente ſcoperto, nel quale brevemente ſi accenna la varia & mutabil natura di detto legno. Rom. 1637. fol. Extat cum Ephem. *Nat. Curioſ.* a *Joh. Dan. Majore* ex Italico in Latinum verſo An. III. pag. 606. ſeqq.
Luca Stenglii Apologia adverſus Stibii Spongiam. Auguſtæ 1569. 4to.
Nicol. Stenonis Myologiæ ſpecimen ſ. Muſculi Deſcriptio geometrica cum Rajæ Anatome. Florent. 1667. 4to. Extat etiam in Clerici & Mangeti Bibliothec. Anatomica.
Chriſtian. Stieffii Epiſtola de Urnis in Sileſia Lignicenſibus & Pilgrammsdorffenſibus. Lipſiæ 1704. 4to.
Laurent. Strauſſii Diff. de Ovo Galli. 1670. 4to.
Georg. Adam. Struvii Differt. de Auro fluviatili ſ. vom Waſch-Gold. Jenæ 1689. 4to.

Joh.

Joh. Sturmii de Roſa Hierichuntina. Lovanii 1608. 8vo.
Joh. Chriſtoph. Sturmii Collegium Experimentale. Norimb. 1701. 4to.
- - - Geöffneter Ritter-Platz. Hamburg. 1705. 12mo.
Leonh. Chriſtian. Sturmii Matheſis compendiaria oder kurtzer Hand-Griff der geſamten Matheſis. Francof. ad Viadr. 1707. 8vo.

T.

Otton. Tachenii Hippocrates Chymicus. 1666.
Joh. Bapt. Tavernier Frey-Herrns von Aubone viertzig-jährige Reiſe-Beſchreibung. Norimb. 1681. fol.
Dominici Tempeſta Vitæ Summorum Pontificum a C. J. ad Clementem VII. Latino Italicoque ſermone breviter conſcriptæ, cum effigiebus eorum. Romæ fol.
Wilh. Erneſt. Tentzels Monatliche Unterredungen. Lipſiæ ab an. 1689.
- - - Epiſtola de Sceleto Elephantino Tonnæ nuper effoſſo. Jenæ 1696. 8vo.
Melch. Thevenots Oſt-Indiſche Reiſen. Francof. ad Mœn. 1693. 4to.
Joh. Thiele Differt. de Minera Martis Solari ſ. Acidularum artificialium materia. Witteberg. 1682. 4to.
- - - Theelogia Medica ſ. Diſſert. de Uſu & abuſu potus calidi cum herba Theé. Witteb. 1687. 4to.
Joh. Henr. Thiemroths Diſſertatio ſiſtens Plantam ac fructum Ananas hujusque uſum Medicum. Erford. 1723. 4to.
Joh. Tholdii Haliographia oder Beſchreibung aller Saltz-Mineralien. Islebiæ 1703. 8vo.
Ludov. Phil. Tümmigs Verſuch einer Gründlichen Erläuterung der merckwürdigſten Begebenheiten in der Natur. Halæ Magd. 1723. 8vo.
Matth. Tilingii de Cinnabari. Francof. 1621. 8vo.
Thom. Treteri Imperatorum Romanorum effigies. Romæ. 1583. 8vo.
Gotthielff Treueri kurtze Beſchreibung der Heidniſchen Todten-Töpffe, inſonderheit von denen, ſo in der Chur- und Marck-Brandenburg Hauffen-weiſe ausgegraben worden. Norimb. 1688. 4to.
Joh. Phil. Treuneri Phœnomena Locuſtarum præcip. nuperrimarum. Jenæ 1693. 4to.
Joh. Pitton Tournefort Elementa Botanices, ſ. Methodus cognoſcendi Plantas. Gallice Pariſ. 1694. 8vo.
- - - Corollarium Inſtitutionum rei Herbariæ. Pariſ. 1703. 4to.
Memoires de Trevoux.
Joh. Bapt. Triumfetti Obſervationes de Ortu ac Vegetatione Plantarum, cum novarum ſtirpium Hiſtoria. Romæ 1685. 4to.
Georg. a Turre Hiſtoria Plantarum. Patavii 1685. fol.

Adalberti Tylkowsky Philoſophia curioſa ſ. univerſa Ariſtotelis Philoſophia juxta communes ſententias expoſita. Olivæ 1680. 8vo.

Edoard. Tyſſonis Tr. de viperæ caudiſonæ Anatomia. Lipſ. 1684. 4to.

U.

Joh. Vaillant Numiſmata Imperatorum Romanorum præſtantiora a Julio Cæſare ad Poſtumum & Tyrannos Tom. I. de Romanis Æreis. Lutet. Pariſ. 1694. 4to.

. . . Numiſmata Imperatorum Romanorum præſtantiora a Julio Cæſ. ad Tyrannos usque Tom. II. de Aureis & Argenteis. Lut. Pariſ. 1694. 4to.

Sebaſt. Vaillant Diſcours ſur la Structure de Fleurs. Lugd. Batav. 1718. 4to.

Mich. Bernh. Valentini Muſeum Muſeorum Pars Ima Francof. ad Mœn. 1704. fol. Pars IIda & IIItia ibid. 1714. fol.

. . . Diſſ. de Lapide Porcino vulgo Pedra del Porco. Gieſſ. Haſſor. 1699. 4to.

Lud. Valetta de Phalangio Apulo, in quo pleraque hiſtorice, pleraque philoſophice de hoc inſecto ejusque miro veneno enarrantur ac diſcutiuntur. Neapol. 1706. 12mo.

Petr. della Valle Reiſe-Beſchreibung in unterſchiedliche Theile der Welt. Genev. 1674. fol.

De Vallemont Curioſitéz de la Nature & de l'Art ſur la Vegetation. Pariſ. 8vo, quæ a *Ferd. Ludov. a Bresler* in Germanicum Idioma transl. prod. ſub Titul. Des Hrn. Abts von *Vallemont* Merckwürdigkeiten der Natur und Kunſt, in Zeugung, Fortpflantzung und Vermehrung der Gewächſe. Vratisl. 1708. 4to.

Joh. Weichhart *Valvaſor* Ehre des Hertzogthum Crains. Laubaci 1689. fol.

Bernh. Varenii Geographia generalis. Jenæ 1693. 8vo.

Chriſtian. Vateri Phyſiologia experimentalis. Vitemb. 1701. 4to.

Georg. Hier. Velſchii Obſervat. Phyſico-Medicarum Hecatoſteæ II. Auguſt. Vindel. 1675. 4to.

. . . de Ægagropilis. Aug. Vindel. 1660. 4to.

. . . de Vena Medinenſi. Aug. Vin. 1674. 4to.

Marci Pauli Veneti de Regionibus Orientalibus. Helmſtad. 1586. 4to.

Phil. Verheyen Anatomia humani corporis. Lipſiæ 1705. 8vo.

Joſ. du Verney Tr. de Auditus organo, ſtructura & uſu, rep. in Clerici & Mangeti Bibliotheca Anatomica Part. III. pag. 371. ſeorſim Gallice prod. Pariſ. ſub Tit. Traité de l'Organe de l'Ouie. 1683. 12mo.

Franciſc. Baconis de Verulamio Opera. Francof. ad. Mœn. 1665. fol.

Juſti Veſti Diſſ. de Pollinctura. Erfurt. 1695. 4to.

. . . de Lapide Bezoardico. Erfurt. 1707. 4to.

. . . de Antimonio. Erfurt. 1711. 4to.

Chriſtoph. Vielheuers Beſchreibung fremder Materialien und Specereyen. Lipſ. 1676. 4to.

Math.

Math. Unzeri Phyſiologia Salis. Halæ Sax. 1624. 4to.

- - - Tract. Medico-Chymicus de Sulphure. Halæ 1620.

Gothofred. Voigtii Curioſitates Phyſicæ. Lipſ. 1698. 8vo.

- - - Phyſicaliſcher Zeit-Vertreiber. Lipſ. 1694. 12mo.

Joh. Chriſtoph. Volckhammeri Nürnbergiſche Heſperides. Norimb. 1708. fol.

- - - Continuatio Nürnbergiſcher Heſperidum. Norimb. 1714. fol.

- - - Beſchreibung etlicher fremder Gewächſe, reper. in Continuatione Heſperidum, pag. 208. ſeqq.

Georg. Anton. Volckmanni Sileſia ſubterranea. Lipſ. 1720. 4to.

W.

Leonel Wafers Reiſe-Beſchreibung der Americaniſchen Erd-Enge Darien, reperitur poſt IIItiam Partem *Dampiers* Neuen-Hollandes, Francof. 1707. 8vo.

Joh. Chriſtop. Wagenſeilii de S. R. I. libera civitate Noribergenſi. Altorf. 1697. 4to.

Godofred. Wagneri Diſſ. de Lapide fulminari. Vitemb. 1710. 4to.

Wagneri Hiſtoria Naturalis Helvetiæ curioſ.

Petri Chriſtiani Wagneri Diſſertat. de Lapidibus Judaicis. Halæ Magdeb. 1724. 4to.

Chriſt. Warlitzii Muſeum curioſum auctum. Witteberg. 1702. 4to.

Georg. Wolffg. Wedelii Exercitationum Medico-Philologicar. Sacrarum & profanarum Dec. V. Jenæ 1691. 4to.

- - - Diſſ. de Serpentaria Virginiana. Jenæ 1710. 4to.

Joh. Frid. Weidleri Exercitatio de Phoſphoro Mercuriali, præcipue eo, qui in Barometris lucet, & ejus rationibus. Witemb. 1715. 4to.

Martin. Weindrichii Commentarius de Monſtris, in quo eſſentia, cauſæ & affectiones mirabilium animalium explicantur. Vratisl. 1595. 8vo.

Chriſt. Weiſens Staats-Geographie. Lipſiæ 1705. 8vo.

Georg. Wendii Examen Svecici lapidis, qui miris ſuperbire figuris dicebatur. Thorunii 1701. 4to.

Chriſt. Wermuthi Catalogus Imperatorum Romanorum. Gothæ 1702. 8vo.

Jacob. de Wilde Gemmæ antiquæ ſelectæ. Amſtel. 1703. 4to.

Math. Willens Tractat, de Salis Origine ejusque incremento, accremento & decremento. Jenæ 1686. 4to.

Cornel. Stalpart van der Wiel Centur. Obſervationum Medico-Chirurgico-Anatomicarum rariorum. Hagæ Comitis 1686. 8vo.

Joh. Wierus de Præſtigiis Dæmonum. Baſil. 1583. 4to.

Joh. Wigandi vera Hiſtoria Succini Boruſſici. Jenæ 1590. 8vo.

Petr. Wolfart Hiſtoria Naturalis Haſſiæ inferioris. Caſſel. 1719. fol.

Digitized by Google

Jacob. Wolffii Scrutinium Amuletorum. Jenæ.
Chriſtian. Wolffii Entdeckung der wahren Urſache von der wunderbaren Vermehrung des Getreydes. Hal. Sax. 1718. 4to.
Joh. Woodwardi Specimen Geographiæ Phyſicæ. Tiguri 1704. 8vo.
Olai Wormii Muſeum ſ. Hiſtoria rerum rariorum. Lugd. Batav. 1655. fol.
Joh. Pauli Wurffbainii Salamandrologia. Norimb. 1683.

Z.

Pauli Zacchia Quæſtiones Medico-legales. Francof. ad. Mœn. 1688. fol.
Zacuti Tr. Calculos non gigni in ſubſtantia, ſed cavitatibus renum. Lugd. Batav. 1638. 12mo.
Joh. Zahnii Specula Phyſico- Mathematica. Norimb. 1702. fol.
- - - Oculus artificialis teledioptricus ſ. Teleſcopium. Norimb. 1702. fol.
Mart. Zeileri Epiſtolæ.
- - - Hand-Buch. Ulmæ 1655. 8vo.
- - - Topographia Ducatus Brunſvicenſis. Francof. 1653. fol.
- - - Itinerarium Magnæ Britanniæ.
- - - Theatrum Tragicum.
Joh. Mar. Zonca de Viperis pro Trochiſcis eligendis. Venet. 1605. 4to.
Joh. Zwelferi Pharmacopœja Regia. Norimberg. 1693. 4to.

IN-

INDEX RERVM.

A.

Abardæolæ roſtrum 110.
Abelmoſch 172.
Abies marina 164.
Abortus 91.
Abri ſemen Ægyptiacum 160.
Acajou 164.
Accipiter 311.
Achates 180.
Acinus Peruanus 163.
Acus marina 97.
Adamas 178.
Ægagropila 118.
Æneæ figuræ vid. Tabulæ æneæ
Æris ſ. Cupri mineræ 40. 87. 264—270.
Æthiops 91.
Ætites 206. 207.
Ætito-Ammonites 207.
Ætito-Bucardites ibidem.
Ætito-Campoides ibid.
Ætito-Geodes ibid.
Ætna 294.
Agrimenſor 321.
Ahoay 163.
Alabaſtrites 199.
Alcis pes 116.
Alga Intybacea 166.
Aloës flores 170.
Ex Aloë foliis linteum 317.
Aloë variolofa & varicoſa 171.
Alkaria 3. 4. 13. 19.
Althea Ægyptiaca 171.
Alveolus Luid. 208.
Aluminoſa minera 290. 291.
Amethyſtus 40. 178.
Amygdali Regni Granatenſis 164.
Amygdaloides 217.
Anacardium Braſilienſe 164.
\- - - Orientale 165.
Ananaſa 175.
Androdamas 178.
Aniſum ſtellatum 159.
Annulus 62. 181. 315.
Anthracodendron 238.
Aphroſelinus lapis 203.
Amaranthus ſaxeus 217.
Ambræ globus 312.
Amianthus 41. 198.
Ammochryſos 199.
Amuletum Rom. 310.
Amygdali petrefacti 67.
Angvis 99.
Animalia petrefacta 67.
Antimonii Mineræ 87. 278. 280.
Apocymum 175.
Aqva petrefacta 67. 216.
Arachnites, Arachneolithus, Arachnoides Lapis 113. 227.
Aranea Regni Sardiniæ 112.
\- - - Braſilienſis 39. 113.
\- - - Exſiccata 113. 227.
Arcus Tartaric. 46.
Arecæ Fructus 174.
\- - - Lignum 175.

Arena 199.
- - - conchifera 244.
Argenti Mineræ 40. 65. 87. 259. 263.
Argyrites 199.
Arma 46.
Armamentarium 45. 46. 52. 62.
Armadillus 95.
Arſenicalis minera 279. 280.
Arum paluſtre 172.
Aſellorum lapides 113.
Aſini Ægyptiaci cornu 106.
Aſpeſtinus lapis vid. Amianthus.
Aſtacus marinus 39.
Aſphaltum 293.
Aſteria 208.
Aſteriarum Matrix 231.
Aſtroites 86. 181. 208. 209.
Aſtronomica inſtrumenta 42. 322.
Atramentum Sinenſe & Japonenſe 313.
- - - Indiæ Occidentalis ibid.
Aurantium hermaphroditum 168.
- - - petrefactum 224.
Auri mineræ 40. 64. 75. 86. 256. 259.
Aurum Chymicum 304.
Auris marina 125.

B.

Baculus lit. Sinicis inſcr. 308.
Badiana 159.
Balanorum Teſtæ 127.
Balanus Narbonenſis 128.
Bambuina canna 160.
Ex B. Can. capſella 308.
Barometron 320.
Baſaltes 200. 214.
Baſiliſcus 94.
Belemnites 209. 210.
Bellaria Tiburtina 211.
Beloculus 182.
Bezoar Orientale 103.
Bezoar Occidentale 103.
- - - Microcoſmicum 104.
- - - Suillum 104.
- - - Bovinum 105.
Bezoardici capri cornua 106.
Bibliotheca Eliſabetana 22.
- - - Mar. Magdalenea 41.
Biſmuthi Minera 279. 284.
Bitumen 291.
Bituminoſum lignum 291.
Boletus cervinus 173.
Bolus Armeniæ c. aliis 301.
Bononienſis lapis 200.
Brontias 229. 230.
Bucardites 227. 228.
Buccina 146.
Buceros 228.
Bufo Indiæ Orientalis 109.
- - - caudatus 109.
- - - per vomitum ejectus 108.
Bufonites 228.
Buglоſſa, piſcis 116.

C.

Cacao in nuce 166.
Cadmia 281.
Calcarius lapis 200.
Calcis Flos 200.
Calculus veſicæ 38. 104.
- - - Renum 105.
- - - Pulmonum 105.
- - - Fellis 105.
- - - Muſculorum 106.
Calendarium Turcicum 307.
Calices vid. Balanorum teſtæ.
Callimus 210.
Camera obſcura 318.
Campana 13.
- - - urinatoria 320.
Campoides 228.

Cancer

Caneer petrefactus 67.
Cancellus in cochlea 102.
Cancrorum lapides 102.
Cancer Moluccanus 101.
- - - Braſilianus 102.
- - - Marinus 101. 102.
Caninus fœtus 111.
Canna Bambuina 160.
- - - Saccharifera ibid.
Cantharus 64.
Capreoli cornua alba 106.
- - - monſtroſa ibid.
Capricornus inſectum 119.
Caphur vid. Aſinus Ægyptiacus.
Carbo foſſilis 293.
Cardamomum maximum 161.
Cardites 182.
Carina vid. Nautilus minor.
Carcharodontes 233.
Cariophyllorum arboris ramus 161.
Cariophyllus miraculoſus 167.
Carniola vid. Sarda.
Carpionum lapis 119.
Carpolithus 217.
Cartilago terræ vid. Oſteocolla.
Caſeus petrefactus 42. 62. 210.
- - - peregrinus 121.
Caſſave vid. Panis Cubæ Inſul.
Caſſia Ægyptiaca 159.
Cataphracta 46.
Cataphractus piſcis 123.
Catena patibuli 310.
Catenæ plumbeæ 308.
Cati oculus 182.
Caviano 121.
Cedri conus 166.
Cenchrites 217.
Cerachates 181.
Ceraſa botryformia 161.
Ceraſi nucleus 316.
Ceratites 228.
Ceraunias 211. 230.
Cervinus porus 166.
Cervi tophus 64.
- - - lapis 122.
Ceſbes bituminoſus 294.
Chalcedonius 40. 179. 182.
Chama 128.
Chameleon 114.
- - - Amboinus ibid.
Charta 38.
- - - incombuſtibilis ex Asbeſto 75. 305. 306.
Chela cancri marini 101.
Chelæ cancrorum monſtroſæ 101. 102.
Chelidonii lapilli 228.
Chelonites 229.
Chemicum metallum 76. 334.
Chirurgica inſtrumenta 322.
Chryſammonites 247.
Chryſitis 179. 183. 200.
Chryſocolla 284.
Chryſolithus 179. 183.
Cinnabarinæ mineræ 40. 65. 282. 285.
Cinnamomi Medulla 170.
Ciſtulæ Sinicæ 308.
Citrus in citro 168.
Citrium monſtroſum ibid.
Clethrites 241.
Cobalti mineræ 87. 284.
Cochleæ 132.
Cochlea c. cancello 52.
Cochlearia 316.
Cœcilia 99. 100.
Cœcorum opera 313.
Colites 229.
Collare 316.
- - - Turcicum 308.
Colocynthis Ægyptiaca 171.

Colum-

Columba marina 117.
Columelli 211.
Colybri avis 39.
Conchæ 127.
- - - Veneris 129.
- - - petrefactæ 66. 75. 243.
Conchilia 39. 52. 68. 124. 132.
Confetti de Tibuli 211.
Conus Pinus ſat. Indic. 164.
- - - Pinaſtri maritimi ibid.
- - - Abietis marinæ ibid.
- - - Cedri 166.
- - - Laricis arboris 164.
Corallium 64. 68. 217.--220.
Corallina tubularis 86.
Corallinus arbor 68. 165.
Corallinus lapis 40.
Cordylus 116.
Corium humanum 75.
Cornu Ammonis 86. 246.
Cornu Aſini Ægypt. vid. Aſini Æg Corn.
Cornua Rupicapræ vid. Rupicapræ corn.
- - - Capri Bezoardici vid. Bezoard. Capr. corn.
- - - Capreoli monſtroſa vid. Capreoli corn. mon.
- - - Capreoli alba vid. Capreoli corn. alba
Coronæ ſerpentum 100. 101.
Corſoides 183.
Cortex Maſſoy vid. Maſſoy cortex.
Cortex Aromaticus Ind. 170.
- - - - - - Jubabæ 171.
- - - Odoratus Indicus 175.
- - - Flexilis ſingularis 175.
Corvi Americani roſtrum 110.
Cos 200.
Crabronum nidus 116.
Cranium 93.
Cremor Thermar. Carolinar. 200.
Crocodylus 39.
- - - Terreſtris Ægyptiacus 114.
Crucifer lapis 183. 211.
Crucifixus Salvator ex murice 303.
- - - - - - ebore 316.
- - - - - - ſale cryſtallino 317.
Cryſtallus 40. 63. 66. 85. 192.--198.
Cucurbita amara 171.
- - - Japonenſis 173.
- - - lagenas referens 174.
Culter Turcicus 307.
- - - Moſcoviticus 310.
- - - Sinenſis ibid.
- - - Sacrificatorius 75.
- - - ad jocum factus 310.
Cupreſſi arboris fructus 164.
Cupri mineræ vid. Æris mineræ.
Cuprum cæmentatum 40. 64. 212.
Curia 22.

D.

Dactylus Idæus 212.
Damarum pilæ 118.
- - - cornua 106.
Datura Indorum 172.
Delineationes Mathematicæ 51.
- - - Pictorum 51. 53.
Delphini caput 110.
Dendrachates 66. 180.
Dendrita 68. 238.--240.
Dendroides 221.--223. it. 86. 75. 88.
Dens petrefactus 86. 121.
Diabeticus Crater 319.
Draco 94. 115.
Draconis arboris Lignum 171.
- - - - - Sangvis ibid.
Dracontia 247.

E.

Echinus marinus 39. 95. 96.
Echinometra 96.
Echinites 66. 229.-231.
Echini capitulum 231.

Echini

Echini Radiolum ibid.
Echinometra 230.
Echini pedes 231.
Elatites 240.
Enorchis 231.
Enſis 46. 316.
Entrochus 231.
Equinus fœtus 111.
- - - tophus 39.
Equina cauda ſignum milit. Turcic. 307.
Erinacei fœtus 111.
Eruca 113. 114.
- - - petrefacta 252.
Excutia ventriculi 75. 307.
- - - Sinenſis 308.
F.
Faba R. Virginiæ 159.
- - - Braſiliæ ibid.
Faufel 174.
Ferri Flos 40. 223.
- - - Mineræ 65. 86. 87. 212. 276.--278.
Fiſtula 308.
Fiſtularia 212.
Flabellum Chinenſe 63. 308.
Florentinus lapis 63. 214.
Flores 159.
- - - Herbæ Theæ 170.
- - - Aloës 170. 171.
- - - Martis 223.
Fluores 192.
Fœtus humanus 91.
- - - caninus 111.
- - - equinus 111.
- - - erinacei 111.
Folium ambulans 39. 117.
Fortitudinis exempla 314. 338.
Fungites 40. 66. 86. 223. 240.
Fungus Querni arbor. 171.
Funis pyrius Turcicus 307.
G.
Galactites 183. 200.
Galdæ Gummi vid. Gummi.
Gallæ cornutæ 172.
Gallus Guineenſis 119.
Gamaicu vid. Variolites.
Ganitri ſemen 173.
Gemmæ 40. 65. 85. 178.--192.
- - - D. Stephani 189.
- - - figuratæ 64. 65. 180.-184. 186.-190.
- - - antiquæ 83. 183. 185. 186.
Geodes 212.
Geographicus lapis 184.
Gladius 316.
Globus marmoreus 40. 203.
Globularis lapis 68. 213.
Globuli Turcarum precatorii 41. 316.
- - - Pontificorum precatorii ibid.
Gloſſopetra 232.
Glottis lapid. 233.
Gobio capitatus 119.
Goſſipium Turcicum 163.
- - - Javenſe ibid.
- - - Sileſiacum ibid.
Gramen 159.
- - - topho incruſtatum 240.
Granatus 179.
Gryllotalpa 123.
Gryphites 247.
Gummi Galdæ 170.
- - - Kikekunemalo ibid.
- - - de Lock ibid.
Gypſum 201.
H.
Hæmachates 183.
Halcyoneum 255.
Hammites 234.
Heliotropius 183.
Herbarium impreſſum 38.
- - - vivum 39. 159.
Hiacynthus 66. 183.
Hippocampus 95. 97.

Hippopotamus 39.
- - - dens 111.
Hirundo marina 94.
Horologium 52.
Hortus 48.
Hydraulicæ machinæ vid. Machinæ Hydraulicæ.
Hyſterolithus 234.
Hyſteroxylon 173.
Hyſtricis pennæ 109.
- - - lapis 122.
- - - Piſcis 123.

I.

Jaſpis 179. 183. 184.
Ichthyites 40. 68. 88. 235.
Ichthyodontes 228. 233.
Ichthyoſpondyli 208.
Ictis Braſilienſis 107.
Jecco vid. Lacerta domeſtica.
Indigo 174.
Inſula 6.
Inſtrumenta Mathematica 42. 52. 85.
- - - Aſtronomica 42. 322.
- - - Chirurgica 322.
- - - Optica 75. 317. 318.
- - - Muſica 322.
- - - Pyrobolica ibid.
Jolith us 40. 205.
Iridis ſcutellæ 76. 304.
Iſidis Icuncula 63. 77.
Jubabæ cortex vid. Cortex Jubabæ.
Judaicus lapis 223. 224.
Juvencæ tophus 121.

L.

Lacertus Cyprius 114.
Lacerta volans 115.
- - - domeſtica ſ. Jecco 115.
- - - Chalcidica 116.
- - - Indiæ Orientalis 115.
Lagenæ ex cryſtallo 305.
Lagenæ incluſum opus artif. ibid.
Lanifera arbor 163.
Lapis miraculoſus 5.
- - - numiſmaticus 213.
- - - D. Stephani ibid.
- - - Lunaris 215.
Lapides-anthropomorphi 236.
Laqueus patibuli 310.
Laterna c. lampade 321.
- - - Magica 318.
Lazaroli Italorum 172.
Lazuli lapis 40. 179. 184. 185.
Leucophthalmus 185.
Libra vid. Statera.
Lignum Carabaccinum 171.
- - - Draconis arboris 171.
- - - Cephaloides 173.
- - - Arecæ 174.
- - - Foſſile abiegnum 240.
- - - Alni 241.
- - - Diebenſe ibid.
- - - Bituminoſum ibid.
Lithanthrax 293.
Lingula 116.
Litheoſphorus 200.
Lithoſtrotion 214.
Lithoxylon 40. 42. 66. 75. 241. 242.
Lobus ex Virginia 159.
- - - Braſilianus ibid.
Lock, Gummi vid. Gummi de Lock.
Locuſtæ 117. 118.
Locuſtarum alæ literatæ 117.
Ludus c. conchis Joponenſ. 308.
Lydius lapis 201.
Lyncis ungula 116.
Lyncurius 185.

M.

Machinæ Hydraulicæ 46. 47.
Magnes 201.
Mantes vid. Folium ambulans.
Manucodiata vid. Paridiſiaca avis.
Malaccenſis lapis 122.
Malachites 179. 185.

Mandibula lapidea 252.
Marcaſita 40.
Marga ſaxatilis 302.
Margarita 185.
Margaritiferæ conchæ 128. 129. 130.
Marmor 201.
- - - Florentinum 63. 214.
Maſſoi cortex 170.
Mathematica inſtrumenta 42. 52. 85.
Mathematicæ delineationes 51.
Mehenbetheuæ 174.
Melanteria 290.
Melitites 186.
Melocarduus 172.
Mica 199.
Micrographicæ ſcripturæ 38. 43. 311.
Microſcopium 317. 318.
Milleporis 214.
Mineralia 40. 42. 75. 86. 87. 279. 285.
Mineræ auri vid. Auri M.
- - - Æris vid. Æris M.
- - - Argenti vid. Argenti M.
- - - Antimonii vid. Antimonii M.
- - - Cinnabarinæ v. Cinnabarinæ M.
- - - Ferri vid. Ferri M.
- - - Plumbi vid. Plumbi M.
- - - Stanni vid Stanni M.
Monachus marinus 111.
Monſtrum 38. 92.
Monument. Frider. Cardin. & Epiſc. Vr. 6.
- - - Franciſci Ludovici Electoris Trevir. 8.
- - - Godofredi Ep. 11.
- - - Henrici Ep. 10.
- - - Precislai de Pogrella Ep. 10.
- - - Nankeri Ep. 10.
- - - Johannis IV. Ep. ibid.
- - - Petri II. Ep. ibid.
- - - Rudolphi Ep. ibid.
- - - Johan. V. Thurzonis Ep. ibid.
- - - Andr. Jerini Ep. ibid.
- - - Weiskopf. Suffragan. 11.
- - - Liſchii Suffragan. 11.
- - - Canonicorum 11.
- - - Henrici Pii 13.
- - - Wenceslai Duc. Sagan. 18.
- - - Annæ Duc. 21.
- - - Henrici VI. Duc. Vratisl. 21.
- - - Kromayeriæ 13.
- - - Ribiſchii 13.
- - - Cratonis a Krafftheim. ibid.
- - - Wolffii 14.
- - - Arzatii 14.
Morochtus 203.
Moſchata nux vid. Myriſtica nux.
Moſchifer folliculus 102.
Mumia Ægyptiaca 42. 120.
Murex 147. 148.
Mus albus 118.
- - - variegatus ibid.
- - - Norwegicus ibid.
- - - marinus ibid.
Muſculites 245.
Muſcus Africanus 169.
- - - petroſus ibid.
- - - petrefactus 67. 242.
Muſeum Kretsmarianum 1.
- - - D. Laureæ. ibid.
- - - Vollgnadiorum ibid.
- - - D Scholtzii ibid.
- - - Kalenbergeri ibid.
- - - Cruſii ibid.
- - - D. Sachs a Lewenheimb ibid.
- - - a Rethel ibid.
- - - Comit. a Hatzfeld 49.
- - - Comit. a Proskau 50.
- - - a Lövvenſtädt 54.
- - - J. G. Pauli 81. ſq.
Murrhina vaſa 63. 314.
Muſicum avtomaton 41.

Myriſtica nux Bantamenſis 160.
- - - Malabarica 161.
- - - lapidea 224.
Mytulus 127. 130.

N.

Narval piſcis cornu 106.
Natrix 98.
Nautilus major 124.
- - - minor 124. 125.
- - - petrefactus ſ. Nautilites 66. 246. 247. 248.
Nephriticus lapis 183.
Nerita 156.
Nidus avicul. edulis 111.
- - - Pſittaci 112.
Nitri mineræ 289.
Nuculæ Indicæ 163. 306.
Numiſmaticus lapis 213.
Nummi Græci 29. 69. 70. 75. 78.
- - - Conſulares 29. 45. 70. 78.
- - - Imperatorum Romanorum 31. 35. 45. 69. 70. 71. 75. 81. 309. 322.
- - - Bracteati 71. 75. 304.
- - - Thaleri 71. 74. 81. 324. - 331.
- - - Moderni 38. 45. 52. 71. 74. 322. - 324.
- - - ex metallo Chemico 334.
- - - Exotici 2. 38. 332.
- - - Singulares 333. 336.
Nummophylacium Haunoldianum 1. 2.
- - - a Lohenſtein 1. 2.
- - - ab Hoffmannsvvaldau 1. 2.
- - - a Reuſch 2.
- - - Bibliothecæ Eliſabeth. 29.
- - - Biblioth. Mar. Magd. 45.
- - - Com. a Proskau 52.
- - - Hanckianum 69.
- - - Liebentantzianum 78.
Nux Palmæ cocciferæ 162.
- - - Ahoay 163.
- - - Juglans ſingul. 170.

O.

Obſidianus lapis 186.
Oculi artificiales 320.
Odontopetra 232. 252. 253.
Olivaris lapis vid. Pirenes.
Olyfantſtande 126.
Ombrias 214. 230.
Oninius cortex 170.
Onyx 179. 186. - 188.
Opalus 179. 188.
Oolithus 234.
Ophthalmici lapilli 214.
Opuntiæ fructus 161.
Orbis maritimus ſpinoſus 123.
Organum pnevmaticum 15.
Ornithogloſſum 232.
Oſſa 93. 94.
- - - petrefacta 66. 86. 252. - 254.
- - - gigantea 12. 252. 253.
Oſſicula auditus 93.
- - - genitalia canis 120.
Oſteocollus 212.
Oſteocolla 224. 225. 226.
Oſtraceus piſcis 39.
Oſtrea 127.
Ovalis lapis 214.
Ovum in ovo 39. 108.
- - - petrefactum 67.
- - - topho incruſtatum 67. 205.
Ova monſtroſa 107. 108.
- - - Paſchalia Moſcovitica 75.
- - - Viperarum 100.
- - - Scorpionum 107.
- - - Struthionis 107.
- - - Sepiarum 116.

P.

Palatium 49.
Palmæ Dactyliferæ ramus 162.
- - - fructus ibid.

- - - Coc-

- - - Cocciferæ ramus ibid.
- - - - - fructus major ibid.
- - - - fructus minor 163.
- - - - fructus politus ibid.
- - - - ex fructu poculum ibid.
Panis petrefactus 42. 63.
- - - Cubæ Inſulæ 169.
- - - Mexicanus ibid.
- - - ex Weſtphalia vulgo Bon pour Nickel. ibid.
- - - ex glandibus ibid.
- - - ex marga ibid.
Pannus ex Apocymo 175.
- - - ſingularis 317.
Papilio 39. 123. 313.
Papyrus incombuſtibilis 75. 305.
Paradiſiaca avis 109.
Paranacare 102.
Paſtinaca marina 98.
Patella 125.
Pavonis caput 110.
- - - cauda Alchymicorum 304.
Pectinites 248.
Pelicani roſtrum 110.
Pennæ Galli Africani 119.
Pepita Indica 163.
Percæ piſcis lapis 236.
Pes petrefactus 67.
Phaſeolus Ægyptiacus 160.
Phoſphorus 294.
- - - nativus 200.
Picæ Braſilienſis roſtrum 110.
Picturæ in recenti albario 8. 9. 19. 21. 23. 25.
- - - veſtutæ 12.
- - - recentiores 6. 13. 21. 43. 49. 53. 82. 88.
Piedro del Porco 63.
Pila marina 98.
- - - ſtagnatilis 98.
Pinna marina 127.
- - - fruticoſa 166.
- - - maritimæ conus 164.
Pinaſtrum 164.
Pinus ſativæ conus 164.
- - - conus lapideus 225.
Piper Braſilienſe 173.
- - - Æthiopicum 174.
Piſa Indiæ Orientalis 172.
Piſcis quadrangularis 116.
- - - triangularis ibid.
- - - cornutus 117.
Piſolithus 67. 86. 225. 226.
Plumbi mineræ 65. 86. 87. 272. - 275.
Pnigites 237.
Poculum ex nuce Palmæ 163. 315.
- - - ex argento Granatis diſtinct. 305.
Polyedrum 319.
Polygonum vitrum vid. Polyedrum.
Porcellain vid. Murrhina vaſa.
Porcellana concha 152.
Porus cervinus 166.
Precatoriæ ſphærulæ 41. 316.
Priſma triangulare 319.
Prunum lapideum 226.
Pſeudodamas 178.
Pſeudocorallium vid. Corallium.
Pſoaſites 236.
Pugio Turcicus 307.
- - - Romanus 310.
Punctularia 214. 215.
Punica mala 171.
Purpura 151.
Pyrenes 226.
Pyrites 202.

Q.

Quercus marina 165.
- - - veſicularis 175.

R.

Radix cordata 172.
- - - miraculoſa 11. 63.
- - - Serpentariæ Virginianæ 172.

Raja piſcis 39. 94. 97.
Rana peregrina 109.
Ranæ ſceletus 109.
Reliquiæ 5.
Retepora 215.
Rhinocerotis avis cornu 109.
- - - quadrupedis cornu 63.
Ricini Americ. ſemen 173.
Rhodites vid. Roſoites.
Roſa prolifera 167.
- - - ſalicum 167.
- - - quernæ arb. ibid.
Roſoites 181.
Roſtrum avis Rhinocerotis 109.
- - - Abardeolæ ſ. Pelicani 110.
- - - Corvi Americani 110.
- - - Picæ Braſilienſis 110.
Rotularia 215.
Rubinus 188.
Rubrica 302.
Rupicapræ cornua 106.
S.
Sabatili ſemen 170.
Sabuloſus lapis vid. Oſteocolla
Sacellum 3. 6. 9. 13. 20. 21.
Saccharifera canna 160.
Sagittæ Tartaricæ 46. 310.
- - - Turcicæ 307.
- - - Indicæ 310.
Sal 40. 75. 86. 87. 288.
- - - ex Sale cryſtallino ſtatuæ 314.
Salamandra 115.
Salix monſtroſa 168.
Sangvinalis lapis 188.
Sapphyrus 179. 188.
Sarda 179. 188. 189.
- - - alba 64.
Sardonyx 40. 179. 180. 189.
Saxum 202. 203.
Saxorum medulla 202.
Saxum ſuillum 203.
Scarabæus Ind. Orientalis 111.
- - - Monoceros ibid.
- - - Cervinus ibid.
- - - Buceros ibid.
- - - Aquaticus ibid.
- - - Pictus ibid.
Sceletus Abortus 91.
- - - Partus monſtroſi 92.
- - - Teſtudinis 98.
- - - Ranæ 109.
Schapedarmtje 127.
Sclopetum Turcicum 310.
Scolopendra 97.
Scolopendrites 190.
Scoria 86. 287. 288.
Scorpio Javanus 39.
- - - Ceilanicus 107.
Scorpionum ova 107.
Scripturæ exoticæ ſingul. 38. 43. 63. 311. (312.
Scriptoriæ pennæ 316.
- - - inſtrumentum pro temperandis 317.
Sculpturæ vid. Tabulæ æneæ.
Scyncus marinus 114.
Secale Sicilianum 168.
- - - miraculoſum ibid.
Selenites 215.
Semen Sabatili 170.
- - - Ganitri Ambonenſe 173.
- - - Ricini Americani ibid.
Sepites 190.
Serpentaria Virginiana 172.
Serpens 99.
Serpentum exuvia 99.
- - - - petrefacta 127.
- - - coronæ 100. 101.
Serpentinus lapis 236. 237.
Serra piſcis v. Xiphia piſcis.
Sigillum Turcicum 189. 308.

Sigil-

Sigillum Muſcoviticum 308.
Silex perforatus 215.
Sipho 47.
Smaragdopraſius 180.190.
Smaragdus Orientalis 40.180.190.
Solea lingulata 116.
Solen 127.128.
Speculum cauſticum 318.
- - - anamorphoticum 319.
Specularis lapis 203.
Spongites 226.
Spondylus 125.
Spondylolithi 208.
Stalactites 86.203.204.
Stalagmites 215.
Stanni mineræ 65.86.87.270.271.272.
Stateræ ſingulares 46.
- - - Sinicæ 308.
Statuæ modern. 3.7.8.9.14.15.22.29.42. 43.61.62.75.303.315.316.
- - - vetuſtæ 13.21.
Stavrolithos vid. Crucifer lapis.
Stelechites 226.
Stellæ marinæ 39.119.120.
- - - Judaicæ 215.
Stellares lapides vid. Aſtroitæ.
Stentoreus tubus 321.
Stigmites 214.
Strombi 141.
Sturio 119.
Sturionis ovula 122.
Stylus Vet. ſcriptorius 309.
Suberis arboris fructus 175.
Succinum 66.75.291-293.
Succini Mater 291.
Suffimentum Japonicum 308.
Suggeſtus 6.15.
Suillus lapis 203.
Sulphur 294--296.

T.

Tabaci capſellæ 312, 313.
Tabaci fiſtula Turcica 307.
- - - Sinenſis 308.
- - - Tartarica ibid.
Tabernaculum 4.
Tabulæ ex argento & metallo 4.10.29. 317.
- - - ex Succino 313.
- - - pictæ præſtantiſſimæ 6.12.13. 21.22.43.49.53.61.82.88.311.
Tabula anamorphotica 311.319.
- - - Optica 318.
- - - Sinica 308.
- - - ex cera 28.
- - - ex ebore 316.
- - - ex oſſe ſepiæ 29.
- - - ex floribus 159.
- - - ex ſeminibus 159.
Tabulæ æneæ 26.29.43.51.52.61.84. 85.311.313.
Talcum 281.284.
Tarantula Perſica 112.
- - - ex Apulia ibid.
Taliſman 335.
Talpa 123.
- - - Capenſis 118.
Tartarus 204.
Tedæ arboris conus 164.
Teleſcopium 318.
Tellina 132.249.250.
Tellinites 249.250.
Templum D. Johannis 2.
- - - ad St. Crucem 11.
- - - D. Virginis 12.
- - - D. Vincentii 13.
- - - D. Eliſabetæ 13.
- - - D. Mar. Magdalenæ 14.
- - - D. Barbaræ 18.
- - - SS. JEſu 19.
- - - D. Alberti 21.
- - - D. Dorotheæ 21.

Templum S. Corporis Chriſti 21.
- - - S. S. Trinitatis ibid.
- - - D. Claræ 21.
- - - D. Urſulæ 21.
Terebinthinæ ramus 172.
Terra ſigillata 40. 86. 88. 296-301.
- - - foliata Sicula 294.
Ex Terra ſigillata urceus 314.
Teſtacea marina vid. Conchylia.
Teſtudo 97. 98.
- - - marina 39.
Theæ flores 170.
Thermometron 320.
Thracius lapis 190.
Thurus marinus 116.
Topazius 63. 66 180. 190.
Tophus 204. 205.
- - - Undulatus 216.
- - - Equi 39.
- - - Cervi 64.
- - - Juvencæ 121.
- - - Vitulinus 121.
Tormentum 45. 321.
- - - Pnevmaticum 52.
Tornatæ res 62. 306. 307.
Trichites 205.
Triticum Sicilianum 168.
- - - miraculoſum ibid.
Trochiſci Cypheorum 303.
- - - de Vipera ibid.
Trochitæ 237.
Tubera terræ 171.
Tubularia 216. 218.
Tubuli vermiculares 126.
Tubus opticus 318.
Turbo 135.
- - - cylindroides 144.
Turbinites ſ. Turbo petrefactus 86, 250.
Turcois 40. 180. 190.
Turris 13.

V.

Vaccinus lapis 215.
Vaniglia ſiliquæ 171.
Variolites 237.
Vaſcula ex Achate 180. 315.
- - - Sinenſia 315.
- - - Japonica 314.
- - - Delphenſia 315.
- - - ex Alabaſtro ibid.
- - - ex Lap. Serpentino 315.
- - - ex Teſtudinis tegumento 315.
Verdello 203.
Vermicularis lapis 238. 255.
- - - Tubulus 127. 238.
Vertebra lapidea 208.
Veſpertilio 110.
Violacei odoris lapis vid. Jolithus.
Vipera 100.
Vitra antiqua 22. 307.
- - - rubinea 63. 305.
- - - e cinere humano 305.
- - - - - tabaci, Ibid.
Vitrum Sinenſe 307.
Vitra tonantia 319.
Vitreæ lacrymæ ibid.
Vitrum Antimonii 63.
Vitriolum lanuginoſum 87.
Vitrioli Minetæ 289. 290.
Vitulinus tophus 121.
Umbilicus marinus 126.
- - - petrefactus 251.
Undulago 216.
Ungvis marinus 128.
Unicornu marinum 106.
- - - foſſile 254.
Unionum mater 128.
Urceus Perſicus 63.
- - - Turcicus 307.
- - - ex Terra ſigillata 314.
Urnæ ſepulchrales 42. 76. 86. 309.
Uſnæa 93.
Uva marina 116.
Vulpis Canadenſis 107.

X.

Xiphia piſcis 39. 98.
Xyloſteum vid. Oſteocolla.

Z.

Zicatlinan 99.

CAPUT MEDUSÆ

UTPOTE NOVUM
DILUVII UNIVERSALIS
MONUMENTUM.
DETECTUM
IN
AGRO
WÜRTEMBERGICO
ET
BREVI DISSERTATIUNCULA
EPISTOLARI
EXPOSITUM,
AB

EBERH. FRIDER. HIEMERO,
SS. THEOL. DOCTORE,
Sereniſſimo Würtembergiæ & Tecciæ Duci
à Concionibus Aulicis, Confeſſionibus Sacris &
Conſiliis Conſiſtor.

STUTTGARDIÆ,
Literis CHRISTIANI THEOPHILI ROESSLINI,
Aulæ Curiæque Typogr.

Jacob. Wolffii Scrutinium Amuletorum. Jenæ.
Chiſtian. Wolffii Entdeckung der wahren Urſache von der wunderbaren Vermehrung des Getreydes. Hal. Sax. 1718. 4to.
Joh. Woodwardi Specimen Geographiæ Phyſicæ. Tiguri 1704. 8vo.
Olai Wormii Muſeum ſ. Hiſtoria rerum rariorum. Lugd. Batav. 1655. fol.
Joh. Pauli Wurffbainii Salamandrologia. Norimb. 1683.

Z.

Pauli Zacchiæ Quæſtiones Medico-legales. Francof. ad. Mœn. 1688. fol.
Zacuti Tr. Calculos non gigni in ſubſtantia, ſed cavitatibus renum. Lugd. Batav. 1638. 12mo.
Joh. Zahnii Specula Phyſico- Mathematica. Norimb. 1702. fol.
- - - Oculus artificialis teledioptricus ſ. Teleſcopium. Norimb. 1702. fol.
Mart. Zeileri Epiſtolæ.
- - - Hand-Buch. Ulmæ 1655. 8vo.
- - - Topographia Ducatus Brunſvicenſis. Francof. 1653. fol.
- - - Itinerarium Magnæ Britanniæ.
- - - Theatrum Tragicum.
Joh. Mar. Zonca de Viperis pro Trochiſcis eligendis. Venet. 1605. 4to.
Joh. Zwelferi Pharmacopœja Regia. Norimberg. 1693. 4to.

IN-

Digitized by Google

INDEX RERVM.

A.

Abardæolæ roſtrum 110.
Abelmoſch 172.
Abies marina 164.
Abortus 91.
Abri ſemen Ægyptiacum 160.
Acajou 164.
Accipiter 311.
Achates 180.
Acinus Peruanus 163.
Acus marina 97.
Adamas 178.
Ægagropila 118.
Æneæ figuræ vid. Tabulæ æneæ
Æris ſ. Cupri mineræ 40. 87. 264–270.
Æthiops 91.
Ætites 206. 207.
Ætito-Ammonites 207.
Ætito-Bucardites ibidem.
Ætito-Campoides ibid.
Ætito-Geodes ibid.
Ætna 294.
Agrimenſor 321.
Ahoay 163.
Alabaſtrites 199.
Alcis pes 116.
Alga Intybacea 166.
Aloës flores 170.
Ex Aloë foliis linteum 317.
Aloë variolosa & varicoſa 171.
Altaria 3. 4. 13. 19.
Althea Ægyptiaca 171.
Alveolus Luid. 208.
Aluminoſa minera 290. 291.
Amethyſtus 40. 178.
Amygdali Regni Granatenſis 164.
Amygdaloides 217.
Anacardium Braſilienſe 164.
- - - Orientale 165.
Ananaſa 175.
Androdamas 178.
Aniſum ſtellatum 159.
Annulus 62. 181. 315.
Anthracodendron 238.
Aphroſelinus lapis 203.
Amaranthus ſaxeus 217.
Ambræ globus 312.
Amianthus 41. 198.
Ammochryſos 199.
Amuletum Rom. 310.
Amygdali petrefacti 67.
Angvis 99.
Animalia petrefacta 67.
Antimonii Mineræ 87. 278. 280.
Apocymum 175.
Aqva petrefacta 67. 216.
Arachnites, Arachneolithus, Arachnoides Lapis 113. 227.
Aranea Regni Sardiniæ 112.
- - - Braſilienſis 39. 113.
- - - Exſiccata 113. 227.
Arcus Tartaric. 46.
Arecæ Fructus 174.
- - - Lignum 175.

Arena 199.
- - - conchifera 244.
Argenti Mineræ 40. 65. 87. 259-263.
Argyrites 199.
Arma 46.
Armamentarium 45. 46. 52. 62.
Armadillus 95.
Arſenicalis minera 279. 280.
Arum paluſtre 172.
Aſellorum lapides 113.
Aſini Ægyptiaci cornu 106.
Aſpeſtinus lapis vid. Amianthus.
Aſtacus marinus 39.
Aſphaltum 293.
Aſteria 208.
Aſteriarum Matrix 231.
Aſtroites 86. 181. 208. 209.
Aſtronomica inſtrumenta 42. 322.
Atramentum Sinenſe & Japonenſe 313.
- - - Indiæ Occidentalis ibid.
Aurantium hermaphroditum 168.
- - - petrefactum 224.
Auri mineræ 40. 64. 75. 86. 256-259.
Aurum Chymicum 304.
Auris marina 125.

B.

Baculus lit. Sinicis inſcr. 308.
Badiana 159.
Balanorum Teſtæ 127.
Balanus Narbonenſis 128.
Bambuina canna 160.
Ex B. Can. capſella 308.
Barometron 320.
Baſaltes 200. 214.
Baſiliſcus 94.
Belemnites 209. 210.
Bellaria Tiburtina 211.
Beloculus 182.
Bezoar Orientale 103.
Bezoar Occidentale 103.
- - - Microcoſmicum 104.
- - - Suillum 104.
- - - Bovinum 105.
Bezoardici capri cornua 106.
Bibliotheca Eliſabetana 22.
- - - Mar. Magdalenea 41.
Biſmuthi Minera 279. 284.
Bitumen 291.
Bituminoſum lignum 291.
Boletus cervinus 173.
Bolus Armeniæ c. aliis 301.
Bononienſis lapis 200.
Brontias 229. 230.
Bucardites 227. 228.
Buccina 146.
Buceros 228.
Bufo Indiæ Orientalis 109.
- - - caudatus 109.
- - - per vomitum ejectus 108.
Bufonites 228.
Buglosſa, piſcis 116.

C.

Cacao in nuce 166.
Cadmia 281.
Calcarius lapis 200.
Calcis Flos 200.
Calculus veſicæ 38. 104.
- - - Renum 105.
- - - Pulmonum 105.
- - - Fellis 105.
- - - Muſculorum 106.
Calendarium Turcicum 307.
Calices vid. Balanorum teſtæ.
Callimus 210.
Camera obſcura 318.
Campana 13.
- - - urinatoria 320.
Campoides 228.

Cancer petrefactus 67.
Cancellus in cochlea 102.
Cancrorum lapides 102.
Cancer Moluccanus 101.
- - - Braſilianus 102.
- - - Marinus 101. 102.
Caninus fœtus 111.
Canna Bambuina 160.
- - - Saccharifera ibid.
Cantharus 64.
Capreoli cornua alba 106.
- - - monſtroſa ibid.
Capricornus inſectum 119.
Caphur vid. Aſinus Ægyptiacus.
Carbo foſſilis 293.
Cardamomum maximum 161.
Cardites 182.
Carina vid. Nautilus minor.
Carcharodontes 233.
Cariophyllorum arboris ramus 161.
Cariophyllus miraculoſus 167.
Carniola vid. Sarda.
Carpionum lapis 119.
Carpolithus 217.
Cartilago terræ vid. Oſteocolla.
Caſeus petrefactus 42. 62. 210.
- - - peregrinus 122.
Caſſave vid. Panis Cubæ Inſul.
Caſſia Ægyptiaca 159.
Cataphracta 46.
Cataphractus piſcis 123.
Catena patibuli 310.
Catenæ plumbeæ 308.
Cati oculus 182.
Caviano 121.
Cedri conus 166.
Cenchrites 217.
Cerachates 181.
Ceraſa botryformia 161.
Ceraſi nucleus 316.
Ceratites 228.
Ceraunias 211. 230.
Cervinus porus 166.
Cervi tophus 64.
- - - lapis 122.
Ceſbes bituminoſus 294.
Chalcedonius 40. 179. 182.
Chama 128.
Chameleon 114.
- - - Amboinus ibid.
Charta 38.
- - - incombuſtibilis ex Asbeſto 75. 305. 306.
Chela cancri marini 101.
Chelæ cancrorum monſtroſæ 101. 102.
Chelidonii lapilli 228.
Chelonites 229.
Chemicum metallum 76. 334.
Chirurgica inſtrumenta 322.
Chryſammonites 247.
Chryſitis 179. 183. 200.
Chryſocolla 284.
Chryſolithus 179. 183.
Cinnabarinæ mineræ 40. 65. 282.. 285.
Cinnamomi Medulla 170.
Ciſtulæ Sinicæ 308.
Citrus in citro 168.
Citrium monſtroſum ibid.
Clethrites 241.
Cobalti mineræ 87. 284.
Cochleæ 132.
Cochlea c. cancello 52.
Cochlearia 316.
Cœcilia 99. 100.
Cœcorum opera 313.
Colites 229.
Collare 316.
- - - Turcicum 308.
Colocynthis Ægyptiaca 171.

Columba marina 117.
Columelli 211.
Colybri avis 39.
Conchæ 127.
- - - Veneris 129.
- - - petrefactæ 66.75.243.
Conchilia 39.52.68.124.132.
Confetti de Tibuli 211.
Conus Pinus ſat. Indic. 164.
- - - Pinaſtri maritimi ibid.
- - - Abietis marinæ ibid.
- - - Cedri 166.
- - - Laricis arboris 164.
Corallium 64.68.217.--220.
Corallina tubularis 86.
Corallinus arbor 68.165.
Corallinus lapis 40.
Cordylus 116.
Corium humanum 75.
Cornu Ammonis 86.246.
Cornu Aſini Ægypt. vid. Aſini Æg. Corn.
Cornua Rupicapræ vid. Rupicapræ corn.
- - - Capri Bezoardici vid. Bezoard. Capr. corn.
- - - Capreoli monſtroſa vid. Capreoli corn. mon.
- - - Capreoli alba vid. Capreoli corn. alba
Coronæ ſerpentum 100.101.
Corſoides 183.
Cortex Maſſoy vid. Maſſoy cortex.
Cortex Aromaticus Ind. 170.
- - - - - Jubabæ 171.
- - - Odoratus Indicus 175.
- - - Flexilis ſingularis 175.
Corvi Americani roſtrum 110.
Cos 200.
Crabronum nidus 116.
Cranium 93.
Cremor Thermar. Carolinar. 200.
Crocodylus 39.
- - - Terreſtris Ægyptiacus 114.
Crucifer lapis 183.211.
Crucifixus Salvator ex murice 303.
- - - - - - ebore 316.
- - - - - - ſale cryſtallino 317.
Cryſtallus 40.63.66.85.192.--198.
Cucurbita amara 171.
- - - Japonenſis 173.
- - - lagenas referens 174.
Culter Turcicus 307.
- - - Moſcoviticus 310.
- - - Sinenſis ibid.
- - - Sacrificatorius 75.
- - - ad jocum factus 310.
Cupreſſi arboris fructus 164.
Cupri mineræ vid. Æris mineræ.
Cuprum cæmentatum 40.64.212.
Curia 22.

D.

Dactylus Idæus 212.
Damarum pilæ 118.
- - - cornua 106.
Datura Indorum 172.
Delineationes Mathematicæ 51.
- - - Pictorum 51.53.
Delphini caput 110.
Dendrachates 66.180.
Dendrita 68.238.--240.
Dendroides 221.--223. it. 86.75.88.
Dens petrefactus 86.121.
Diabeticus Crater 319.
Draco 94.115.
Draconis arboris Lignum 171.
- - - - - - Sangvis ibid.
Dracontia 247.

E.

Echinus marinus 39.95.96.
Echinometra 96.
Echinites 66.229.--231.
Echini capitulum 231.

Echini

Echini Radiolum ibid.
Echinometra 230.
Echini pedes 231.
Elatites 240.
Enorchis 231.
Enſis 46.316.
Entrochus 231.
Equinus fœtus 111.
- - - tophus 39.
Equina cauda ſignum milit. Turcic. 307.
Erinacei fœtus 111.
Eruca 113.114.
- - - petrefacta 252.
Excutia ventriculi 75.307.
- - - Sinenſis 308.

F.

Faba R. Virginiæ 159.
- - - Braſiliæ ibid.
Fauſel 174.
Ferri Flos 40.223.
- - - Mineræ 65.86.87.212.276.-278.
Fiſtula 308.
Fiſtularia 212.
Flabellum Chinenſe 63.308.
Florentinus lapis 63.214.
Flores 159.
- - - Herbæ Theæ 170.
- - - Aloës 170.171.
- - - Martis 223.
Fluores 192.
Fœtus humanus 91.
- - - caninus 111.
- - - equinus 111.
- - - erinacei 111.
Folium ambulans 39.117.
Fortitudinis exempla 314.338.
Fungites 40.66.86.223.240.
Fungus Querni arbor. 171.
Funis pyrius Turcicus 307.

G.

Galactites 183.200.
Galdæ Gummi vid. Gummi.
Gallæ cornutæ 172.
Gallus Guineenſis 119.
Gamaicu vid. Variolites.
Ganitri ſemen 173.
Gemmæ 40.65.85.178.-192.
- - - D. Stephani 189.
- - - figuratæ 64.65.180.-184.186.-190.
- - - antiquæ 83.183.185.186.
Geodes 212.
Geographicus lapis 184.
Gladius 316.
Globus marmoreus 40.203.
Globularis lapis 68.213.
Globuli Turcarum precatorii 41.316.
- - - Pontificorum precatorii ibid.
Gloſſopetra 232.
Glottis lapid. 233.
Gobio capitatus 119.
Goſſipium Turcicum 163.
- - - Javenſe ibid.
- - - Sileſiacum ibid.
Gramen 159.
- - - topho incruſtatum 240.
Granatus 179.
Gryllotalpa 123.
Gryphites 247.
Gummi Galdæ 170.
- - - Kikekunemalo ibid.
- - - de Lock ibid.
Gypſum 201.

H.

Hæmachates 183.
Halcyoneum 255.
Hammites 234.
Heliotropius 183.
Herbarium impreſſum 38.
- - - vivum 39.159.
Hiacynthus 66.183.
Hippocampus 95.97.

Hippopotamus 39.
- - - dens 111.
Hirundo marina 94.
Horologium 52.
Hortus 48.
Hydraulicæ machinæ vid. Machinæ Hydraulicæ.
Hyſterolithus 234.
Hyſteroxylon 173.
Hyſtricis pennæ 109.
- - - lapis 122.
- - - Piſcis 123.

I.

Jaſpis 179. 183. 184.
Ichthyites 40. 68. 88. 235.
Ichthyodontes 228. 233.
Ichthyoſpondyli 208.
Ictis Braſilienſis 107.
Jecco vid. Lacerta domeſtica.
Indigo 174.
Infula 6.
Inſtrumenta Mathematica 42. 52. 85.
- - - Aſtronomica 42. 322.
- - - Chirurgica 322.
- - - Optica 75. 317. 318.
- - - Muſica 322.
- - - Pyrobolica ibid.
Jolith us 40. 205.
Iridis ſcutellæ 76. 304.
Iſidis Icuncula 63. 77.
Jubabæ cortex vid. Cortex Jubabæ.
Judaicus lapis 223. 224.
Juvencæ tophus 121.

L.

Lacertus Cyprius 114.
Lacerta volans 115.
- - - domeſtica ſ. Jecco 115.
- - - Chalcidica 116.
- - - Indiæ Orientalis 115.
Lagenæ ex cryſtallo 305.
Lagenæ incluſum opus artif. ibid.
Lanifera arbor 163.
Lapis miraculoſus 5.
- - - numiſmaticus 213.
- - - D. Stephani ibid.
- - - Lunaris 215.
Lapides-anthropomorphi 236.
Laqueus patibuli 310.
Laterna c. lampade 321.
- - - Magica 318.
Lazaroli Italorum 172.
Lazuli lapis 40. 179. 184. 185.
Leucophthalmus 185.
Libra vid. Statera.
Lignum Carabaccinum 171.
- - - Draconis arboris 171.
- - - Cephaloides 173.
- - - Arecæ 174.
- - - Foſſile abiegnum 240.
- - - Alni 241.
- - - Diebenſe ibid.
- - - Bituminoſum ibid.
Lithanthrax 293.
Lingula 116.
Litheoſphorus 200.
Lithoſtrotion 214.
Lithoxylon 40. 42. 66. 75. 241. 242.
Lobus ex Virginia 159.
- - - Braſilianus ibid.
Lock, Gummi vid. Gummi de Lock.
Locuſtæ 117. 118.
Locuſtarum alæ literatæ 117.
Ludus c. conchis Joponenſ. 308.
Lydius lapis 201.
Lyncis ungula 116.
Lyncurius 185.

M.

Machinæ Hydraulicæ 46. 47.
Magnes 201.
Mantes vid. Folium ambulans.
Manucodiata vid. Paridiſiaca avis.
Malaccenſis lapis 122.
Malachites 179. 185.

Mandi-

Mandibula lapidea 252.
Marcaſita 40.
Marga ſaxatilis 302.
Margarita 185.
Margaritiferæ conchæ 128. 129. 130.
Marmor 201.
- - - Florentinum 63. 214.
Maſſoi cortex 170.
Mathematica inſtrumenta 42. 52. 85.
Mathematicæ delineationes 51.
Mehenbethenæ 174.
Melanteria 290.
Melitites 186.
Melocarduus 172.
Mica 199.
Micrographicæ ſcripturæ 38. 43. 311.
Microſcopium 317. 318.
Milleporis 214.
Mineralia 40. 42. 75. 86. 87. 279. - 285.
Mineræ auri vid. Auri M.
- - - Æris vid. Æris M.
- - - Argenti vid. Argenti M.
- - - Antimonii vid. Antimonii M.
- - - Cinnabarinæ v. Cinnabarinæ M.
- - - Ferri vid. Ferri M.
- - - Plumbi vid. Plumbi M.
- - - Stanni vid Stanni M.
Monachus marinus 111.
Monſtrum 38. 92.
Monument. Frider. Cardin. & Epiſc. Vr. 6.
- - - Franciſci Ludovici Electoris Trevir. 8.
- - - Godofredi Ep. 11.
- - - Henrici Ep. 10.
- - - Preciſlai de Pogrella Ep. 10.
- - - Nankeri Ep. 10.
- - - Johannis IV. Ep. ibid.
- - - Petri II. Ep. ibid.
- - - Rudolphi Ep. ibid.
- - - Johan. V. Thurzonis Ep. ibid.
- - - Andr. Jerini Ep. ibid.
- - - Weiskopf. Suffragan. 11.
- - - Liſchii Suffragan. 11.
- - - Canonicorum 11.
- - - Henrici Pii 13.
- - - Wenceslai Duc. Sagan. 18.
- - - Annæ Duc. 21.
- - - Henrici VI. Duc. Vratisl. 21.
- - - Kromayeriæ 13.
- - - Ribiſchii 13.
- - - Cratonis a Kraffteheim. ibid.
- - - Wolffii 14.
- - - Arzatii 14.
Morochtus 203.
Moſchata nux vid. Myriſtica nux.
Moſchifer folliculus 102.
Mumia Ægyptiaca 42. 120.
Murex 147. 148.
Mus albus 118.
- - - variegatus ibid.
- - - Norwegicus ibid.
- - - marinus ibid.
Muſculites 245.
Muſcus Africanus 169.
- - - petroſus ibid.
- - - petrefactus 67. 242.
Muſeum Kretsmarianum 1.
- - - D. Laureæ. ibid.
- - - Vollgnadiorum ibid.
- - - D Scholtzii ibid.
- - - Kalenbergeri ibid.
- - - Cruſii ibid.
- - - D. Sachs a Lewenheimb ibid.
- - - a Rethel ibid.
- - - Comit. a Hatzfeld 49.
- - - Comit. a Proskau 50.
- - - a Lövvenſtädt 54.
- - - J. G. Pauli 81. ſq.
Murrhina vaſa 63. 314.
Muſicum avtomaton 42.

Myriſtica nux Bantamenſis 160.
- - - Malabarica 161.
- - - lapidea 224.
Mytulus 127. 130.

N.

Narval piſcis cornu 106.
Natrix 98.
Nautilus major 124.
- - - minor 124. 125.
- - - petrefactus ſ. Nautilites 66. 246. 247. 248.
Nephriticus lapis 183.
Nerita 156.
Nidus avicul. edulis 111.
- - - Pſittaci 112.
Nitri mineræ 289.
Nuculæ Indicæ 163. 306.
Numiſmaticus lapis 213.
Nummi Græci 29. 69. 70. 75. 78.
- - - Conſulares 29. 45. 70. 78.
- - - Imperatorum Romanorum 31. 35. 45. 69. 70. 71. 75. 81. 309. 322.
- - - Bracteati 71. 75. 304.
- - - Thaleri 71. 74. 81. 324. - 331.
- - - Moderni 38. 45. 52. 71. 74. 322. - 324.
- - - ex metallo Chemico 334.
- - - Exotici 2. 38. 332.
- - - Singulares 333. 336.
Nummophylacium Haunoldianum 1. 2.
- - - a Lohenſtein 1. 2.
- - - ab Hoffmannsvvaldau 1. 2.
- - - a Reuſch 2.
- - - Bibliothecæ Eliſabeth. 29.
- - - Biblioth. Mar. Magd. 45.
- - - Com. a Proskau 52.
- - - Hanckianum 69.
- - - Liebentantzianum 78.
Nux Palmæ cocciferæ 162.
- - - Ahoay 163.
- - - Juglans ſingul. 170.

O.

Obſidianus lapis 186.
Oculi artificiales 320.
Odontopetra 232. 252. 253.
Olivaris lapis vid. Pirenes.
Olyfantſtande 126.
Ombrias 214. 230.
Oninius cortex 170.
Onyx 179. 186. - 188.
Opalus 179. 188.
Oolithus 234.
Ophthalmici lapilli 214.
Opuntiæ fructus 161.
Orbis maritimus ſpinoſus 123.
Organum pnevmaticum 15.
Ornithogloſſum 232.
Oſſa 93. 94.
- - - petrefacta 66. 86. 252. - 254.
- - - gigantea 12. 252. 253.
Oſſicula auditus 93.
- - - genitalia canis 120.
Oſteocollus 212.
Oſteocolla 224. 225. 226.
Oſtraceus piſcis 39.
Oſtrea 127.
Ovalis lapis 214.
Ovum in ovo 39. 108.
- - - petrefactum 67.
- - - topho incruſtatum 67. 205.
Ova monſtroſa 107. 108.
- - - Paſchalia Moſcovitica 75.
- - - Viperarum 100.
- - - Scorpionum 107.
- - - Struthionis 107.
- - - Sepiarum 116.

P.

Palatium 49.
Palmæ Dactyliferæ ramus 162.
- - - fructus ibid.

- - - Coc-

- - - Coccíferæ ramus ibid.
- - - - fructus major ibid.
- - - - fructus minor 163.
- - - - fructus politus ibid.
- - - - ex fructu poculum ibid.
Panis petrefactus 42. 63.
- - - Cubæ Inſulæ 169.
- - - Mexicanus ibid.
- - - ex Weſtphalia vulgo Bon pour Nickel. ibid.
- - - ex glandibus ibid.
- - - ex marga ibid.
Pannus ex Apocymo 175.
- - - ſingularis 317.
Papilio 39. 123. 313.
Papyrus incombuſtibilis 75. 305.
Paradiſiaca avis 109.
Paranacare 102.
Paſtinaca marina 98.
Patella 125.
Pavonis caput 110.
- - - cauda Alchymicorum 304.
Pectinites 248.
Pelicani roſtrum 110.
Pennæ Galli Africani 119.
Pepita Indica 163.
Percæ piſcis lapis 236.
Pes petrefactus 67.
Phaſeolus Ægyptiacus 160.
Phoſphorus 294.
- - - nativus 200.
Picæ Braſilienſis roſtrum 110.
Picturæ in recenti albario 8. 9. 19. 21. 23. 25.
- - - veſtutæ 12.
- - - recentiores 6. 13. 21. 43. 49. 53. 82. 88.
Piedro del Porco 63.
Pila marina 98.
- - - ſtagnatilis 98.
Pinna marina 127.
- - - fruticoſa 166.
- - - maritimæ conus 164.
Pinaſtrum 164.
Pinus ſativæ conus 164.
- - - conus lapideus 225.
Piper Braſilienſe 173.
- - - Æthiopicum 174.
Piſa Indiæ Orientalis 172.
Piſcis quadrangularis 116.
- - - triangularis ibid.
- - - cornutus 117.
Piſolithus 67. 86. 225. 226.
Plumbi mineræ 65. 86. 87. 272. - 275.
Pnigites 237.
Poculum ex nuce Palmæ 163. 315.
- - - ex argento Granatis diſtinct. 305.
Polyedrum 319.
Polygonum vitrum vid. Polyedrum.
Porcellain vid. Murrhina vaſa.
Porcellana concha 152.
Porus cervinus 166.
Precatoriæ ſphærulæ 41. 316.
Priſma triangulare 319.
Prunum lapideum 226.
Pſeudodamas 178.
Pſeudocorallium vid. Corallium.
Pſoaſites 236.
Pugio Turcicus 307.
- - - Romanus 310.
Punctularia 214. 215.
Punica mala 171.
Purpura 151.
Pyrenes 226.
Pyrites 202.

Q.

Quercus marina 165.
- - - veſicularis 175.

R.

Radix cordata 172.
- - - miraculoſa 11. 63.
- - - Serpentariæ Virginianæ 172.

Raja piſcis 39. 94. 97.
Rana peregrina 109.
Ranæ ſceletus 109.
Reliquiæ 5.
Retepora 215.
Rhinocerotis avis cornu 109.
- - - quadrupedis cornu 63.
Ricini Americ. ſemen 173.
Rhodites vid. Roſoites.
Roſa prolifera 167.
- - - ſalicum 167.
- - - quernæ arb. ibid.
Roſoites 181.
Roſtrum avis Rhinocerotis 109.
- - - Abardeolæ ſ. Pelicani 110.
- - - Corvi Americani 110.
- - - Picæ Braſilienſis 110.
Rotularia 215.
Rubinus 188.
Rubrica 302.
Rupicapræ cornua 106.

S.

Sabatili ſemen 170.
Sabuloſus lapis vid. Oſteocolla
Sacellum 3. 6. 9. 13. 20. 21.
Saccharifera canna 160.
Sagittæ Tartaricæ 46. 310.
- - - Turcicæ 307.
- - - Indicæ 310.
Sal 40. 75. 86. 87. 288.
- - - ex Sale cryſtallino ſtatuæ 314.
Salamandra 115.
Salix monſtroſa 168.
Sangvinalis lapis 188.
Sapphyrus 179. 188.
Sarda 179. 188. 189.
- - - alba 64.
Sardonyx 40. 179. 180. 189.
Saxum 202. 203.
Saxorum medulla 202.
Saxum ſuillum 203.
Scarabæus Ind. Orientalis 111.
- - - Monoceros ibid.
- - - Cervinus ibid.
- - - Buceros ibid.
- - - Aquaticus ibid.
- - - Pictus ibid.
Sceletus Abortus 91.
- - - Partus monſtroſi 92.
- - - Teſtudinis 98.
- - - Ranæ 109.
Schapedarmtje 127.
Sclopetum Turcicum 310.
Scolopendra 97.
Scolopendrites 190.
Scoria 86. 287. 288.
Scorpio Javanus 39.
- - - Ceilanicus 107.
Scorpionum ova 107.
Scripturæ exoticæ ſingul. 38. 43. 63. 311. (312.
Scriptoriæ pennæ 316.
- - - inſtrumentum pro temperandis 317.
Sculpturæ vid. Tabulæ æneæ.
Scyncus marinus 114.
Secale Sicilianum 168.
- - - miraculoſum ibid.
Selenites 215.
Semen Sabatili 170.
- - - Ganitri Ambonenſe 173.
- - - Ricini Americani ibid.
Sepites 190.
Serpentaria Virginiana 172.
Serpens 99.
Serpentum exuvia 99.
- - - - petrefacta 127.
- - - coronæ 100. 101.
Serpentinus lapis 236. 237.
Serra piſcis v. Xiphia piſcis.
Sigillum Turcicum 189. 308.

Sigillum Moſcoviticum 308.
Silex perforatus 215.
Sipho 47.
Smaragdopraſius 180. 190.
Smaragdus Orientalis 40. 180. 190.
Solea lingulata 116.
Solen 127. 128.
Speculum cauſticum 318.
- - - anamorphoticum 319.
Specularis lapis 203.
Spongites 226.
Spondylus 125.
Spondylolithi 208.
Stalactites 86, 203. 204.
Stalagmites 215.
Stanni mineræ 65. 86. 87. 270. 271, 272.
Steteræ ſingulares 46.
- - - Sinicæ 308.
Statuæ modern. 3. 7. 8. 9. 14. 15. 22. 29. 42. 43. 61. 62. 75. 303. 315. 316.
- - - vetuſtæ 13. 21.
Stavrolithos vid. Crucifer lapis.
Stelechites 226.
Stellæ marinæ 39. 119. 120.
- - - Judaicæ 215.
Stellares lapides vid. Aſtroitæ.
Stentorcus tubus 321.
Stigmites 214.
Strombi 141.
Sturio 119.
Sturionis ovula 122.
Stylus Vet. ſcriptorius 309.
Suberis arboris fructus 175.
Succinum 66. 75. 291-293.
Succini Mater 291.
Suffimentum Japonicum 308.
Suggeſtus 6. 15.
Suillus lapis 203.
Sulphur 294--296.

T.

Tabaci capſellæ 312, 313.
Tabaci fiſtula Turcica 307.
- - - Sinenſis 308.
- - - Tartarica ibid.
Tabernaculum 4.
Tabulæ ex argento & metallo 4. 10. 29. 317.
- - - ex Succino 313.
- - - pictæ præſtantiſſimæ 6. 12. 13. 21. 22. 43. 49. 53. 61. 82. 88. 311.
Tabula anamorphotica 311. 319.
- - - Optica 318.
- - - Sinica 308.
- - - ex cera 28.
- - - ex ebore 316.
- - - ex oſſe ſæpiæ 29.
- - - ex floribus 159.
- - - ex ſeminibus 159.
Tabulæ æneæ 26. 29. 43. 51. 52. 61. 84. 85. 311. 313.
Talcum 281. 284.
Tarantula Perſica 112.
- - - ex Apulia ibid.
Taliſman 335.
Talpa 123.
- - - Capenſis 118.
Tartarus 204.
Tedæ arboris conus 164.
Teleſcopium 318.
Tellina 132. 249. 250.
Tellinites 249. 250.
Templum D. Johannis 2.
- - - ad St. Crucem 11.
- - - D. Virginis 12.
- - - D. Vincentii 13.
- - - D. Eliſabetæ 13.
- - - D. Mar. Magdalenæ 14.
- - - D. Barbaræ 18.
- - - SS. JEſu 19.
- - - D. Alberti 21.
- - - D. Dorotheæ 21.

Templum S. Corporis Chriſti 21.
- - - S. S. Trinitatis ibid.
- - - D. Claræ 21.
- - - D. Urſulæ 21.
Terebinthinæ ramus 172.
Terra ſigillata 40. 86. 88. 296-301.
- - - foliata Sicula 294.
Ex Terra ſigillata urceus 314.
Teſtacea marina vid. Conchylia.
Teſtudo 97. 98.
- - - marina 39.
Theæ flores 170.
Thermometron 320.
Thracius lapis 190.
Thurus marinus 116.
Topazius 63. 66 180. 190.
Tophus 204. 205.
- - - Undulatus 216.
- - - Equi 39.
- - - Cervi 64.
- - - Juvencæ 121.
- - - Vitulinus 121.
Tormentum 45. 321.
- - - Pnevmaticum 52.
Tornatæ res 62. 306. 307.
Trichites 205.
Triticum Sicilianum 168.
- - - miraculoſum ibid.
Trochiſci Cypheorum 303.
- - - de Vipera ibid.
Trochitæ 237.
Tubera terræ 171.
Tubularia 216. 218.
Tubuli vermiculares 126.
Tubus opticus 318.
Turbo 135.
- - - cylindroides 144.
Turbinites ſ. Turbo petrefactus 86, 250.
Turcois 40. 180. 190.
Turris 13.

V.

Vaccinus lapis 215.
Vaniglię ſiliquæ 171.
Variolites 237.
Vaſcula ex Achate 180. 315.
- - - Sinenſia. 315.
- - - Japonica 314.
- - - Delphenſia 315.
- - - ex Alabaſtro ibid.
- - - ex Lap. Serpentino 315.
- - - ex Teſtudinis tegumento 315.
Verdello 203.
Vermicularis lapis 238. 255.
- - - Tubulus 127. 238.
Vertebra lapidea 208.
Veſpertilio 110.
Violacei odoris lapis vid. Jolithus.
Vipera 100.
Vitra antiqua 22. 307.
- - - rubinea 63 305.
- - - e cinere humano 305.
- - - - - tabaci, Ibid.
Vitrum Sinenſe 307.
Vitra tonantia 319.
Vitreæ lacrymæ ibid.
Vitrum Antimonii 63.
Vitriolum lanuginoſum 87.
Vitrioli Mineræ 289. 290.
Vitulinus tophus 121.
Umbilicus marinus 126.
- - - petrefactus 251.
Undulago 216.
Ungvis marinus 128.
Unicornu marinum 106.
- - - foſſile 254.
Unionum mater 128.
Urceus Perſicus 63.
- - - Turcicus 307.
- - - ex Terra ſigillata 314.
Urnæ ſepulchrales 42. 76. 86. 309.
Uſnæa 93.
Uva marina 116.
Vulpis Canadenſis 107.

X.

Xiphia piſcis 39. 98.
Xyloſteum vid. Oſteocolla.

Z.

Zicatlinan 99.

(o)

CAPUT MEDUSÆ

UTPOTE NOVUM
DILUVII UNIVERSALIS
MONUMENTUM.
DETECTUM
IN
AGRO
WÜRTEMBERGICO
ET
BREVI DISSERTATIUNCULA
EPISTOLARI
EXPOSITUM,
AB

EBERH. FRIDER. HIEMERO,
SS. THEOL. DOCTORE,
Sereniſſimo Würtembergiæ & Tecciæ Duci
à Concionibus Aulicis, Confeſſionibus Sacris &
Conſiliis Conſiſtor.

STUTTGARDIÆ,
Literis CHRISTIANI THEOPHILI ROESSLINI,
Aulæ Curiæque Typogr.

INCLYTÆ
SOCIETATIS REGIÆ
PRUSSICÆ
BEROLINI AD SCIENTIAS
PROMOVENDAS
INSTITUTÆ
*REVERENDISSIMO ILLUSTRISSIMO
EXCELLENTISSIMO*
DOMINO
PROTECTORI,

EXCELLENTISSIMO PARITER

DOMINO

PRAESIDI

ET

RELIQUIS EJUSDEM MEMBRIS

UNDIQUAQUE CELEBERRIMIS

PAGELLAS HASCE

EA QUA PAR EST ANIMI DEVOTIONE

ATQUE OBSERVANTIA

CONSECRAT

AUTOR.

QUi paucas haſce paginas oculis tuis perluſtras, Lector Ben. ante omnia forſitan, quod facilè conjicio, intra Te ipſum quæris, quid ad ſcrutationem lapidum figuratorum vel impulerit me, vel anſam mihi dederit, & qua proinde via ad propiorem præſtantiſſimi ſtudii Lithologici conſiderationem ductus fuerim, ſcire deſideras. Cui juſto Tuo deſiderio ut ſatisfaciam, omnino par eſt, paucis itaque habe.

Cum muneri Paſtorali primùm ad-

moverer, oppidum (*Roſenfeld*) unà cum Collega Diacono curandum ſortitus fui. Loci parvitas, etſi laborum atque onerum non parum ſecum veheret, quandoquidem cura animarum nec levis eſt, nec eſſe poteſt, tantum mihi tamen indulgebat otii, quantum ad tractanda, præter ſtudium primarium officiumque ordinarium, *curioſa* quoque ſufficeret. Nulla autem curioſitas, uti ſapienter nonnemo judicat, homine chriſtiano magis digna contemplatione rerum naturalium: hæc, ſi Theologiam demas, omnium ſcientiarum præſtantiſſima eſt, nulla latior, excellentior, placidior, utilior, imò auſim dicere, divinior. Propiorem vero occaſionem mihi præbebat, quem poſcente ita valetudine, quotannis ſuſcipere neceſſum habui, acidularum uſus, qui cùm liberiorem aërem crebrasque excurſiones ſubinde requirat, inde mihi ſubnaſcebatur opportunitas, montes, qui *Roſenfeldam* circumjacent, totumque tractum montanum, vulgo dictum Heuberg/ frequenter ſatis viſitandi, & ingentem lapidum figuratorum numerum, tum quidem temporis caſu ſaltem, reperiendi.

Sti-

Stimulabat hoc curioſitatem meam, ut & curatius rem penſitarem, & peculiarem collectionem mea ſponte tum inſtituerem, nec tum quidem multa, ſed aliqua tamen rarioris notæ ſpecimina & exemplaria intra ſeptennii hujus decurſum heìc loci colligerem, quorum in numero eſt peculiare quoddam cornu Ammonis, cujus effigiem alio tempore Lectoris cupidi oculis & ulteriori meditationi ſiſtere animus mihi eſt. Quamvis autem ſubſequenti tempore in hoc ipſo collectionis meæ curſu aliquantulum impeditus mihi videbar, quippe cui ad obeundum officium Superattendentis *Diœceſeos Wildbadenſis* vocato, iſtiusmodi montes ipſi perluſtrare non amplius licuit, ab amicis tamen, quibus & hujus negotii curam interdum tradidi, & ſumtus ad id neceſſarios exſolvi, aliquando ſubinde facta fuit acceſſio.

Maximè verò locupletatam vidi ſuppellectilem meam lapideam intra quinquennii hujus, quod per DEI gratiam *Stuttgardiæ* heìc dego, ſpatium. Etenim ab exteris quàm maximè varia hujus generis munera nanciſci mihi contigit, quibus

bus ea præcipuè ſpecimina annumero, quæ à Celeb. D. *Scheuchzero*, ſolertiſſimo rerum naturalium indagatore, accepiſſe me memini, cujus & diligentiam & judicii felicitatem in hoc ſtudiorum genere & hactenus abunde admiratus fui, & ſatis admirari nequeo, cui & totus Eruditorum orbis in enodandis multis difficultatibus, in hoc ſtudiorum genere non infrequentibus, ſummas debet habetque gratias.

Sed nec Patriæ meæ, at quam dulcis! obliviſci me fas eſt, quippe quæ tales hinc inde amicos mihi peperit, quorum pariter facilitati, ſolertiæ atque promtitudini haud ſane pauca me debere, publicè hic teſtatum facio.

Ipſa enim Wirtembergia, quæ alias Regio eſt fertiliſſima, habet ſuos montes, colles, valles, amnes, agros lapidibus, uti vulgaribus magna in copia, ita etiam figuratis hic ibi refertos. Rectiſſimè proinde *Mercator*: ubi Neccarus, ait, in campeſtria diffunditur, tota felix, to-„ ta beata eſt: undique Bacchi colles, her-„ bida prata, fertiles agri, copioſus ubique „ vini, frumenti pomorumque proven-„

tus

tus. Regio itaque fertiliſſima eſt, ita „
ut cum optima in Germania parte cer- „
tare queat. Ea autem pars, quæ con- „
finis Hercyniæ, tum quæ Suevicis Alpi- „
bus eſt contermina, ſubaſpera & vitibus „
inimica, ager in alpibus lapidoſus. Ar- „
genti quoque fodinas hic Ducatus ha- „
bet haut procul à *Wiltbergo*, & dicitur „
Bulachium. Oppidum totum æris fodi- „
nis ſuperſtructum producit & ferrum & „
æs. Reperiuntur etiam lapides elegan- „
tibus & variis coloribus, ut plurimùm „
tamen cœruleo diſtincti, ut videatur et- „
iam natura molita eſſe hoc loco gem- „
mas producere. „ Huc usque *Mercator*.
Quas ergo Patriæ meæ grates me debere ſupra jam profeſſus ſum, easdem hic repeto & in perpetuum animi mei teſtimonium lubens appono. Præprimis autem inter multa ſoli loca minimè omnium obliviſcendum mihi duco *Cœnobium Blabyrenſe*, & primus quidem in eo nominandus venit *Sum̃e Reverend. Dominus Abbas Weiſſenſee*, cujus egregius in me favor in exornando Lithophylacio meo pulcherrimis *fungitis* orbicularibus, oris intus reflexis, pileolo lato, aſtroitis, ſtellis maxi-

mis, alta mente repoſtus manebit. Aliorum vel locorum in hoc genere abundantiam, vel amicorum induſtriam pluribus commemorare jam non attinet. Fœcundiſſima vera omnium atque præſtantiſſima regio ea mihi videtur eſſe, quæ milliaris circiter ſpatio *balneumBollenſe* circumjacet, lapidum tam figuratorum varii generis, quam fiſſilium in ſpecie magna copia abundans. Reperitur etiam prope *Ombdam* pagum fodina fiſſilium non mediocris profunditatis & latitudinis, in qua hæc ipſa, cujus effigiem in fronte vidiſti, tabula fuit reperta. Jam vero facile quidem intelligo, multa forte eaque longe rariora ſpecimina in aliis hinc inde Muſeis aſſervari; cum tamen a Viris eruditis, quibus & agrum Wirtembergicum peragrare placuit, & collectanea mea tam in ſtudio Numismatico, quam Lithologico, perluſtrare haud grave fuit, eo fuerim ſtimulatus, ut tabulam hanc ſciſſilem æri inſculpendam curarem, facilem huic admonitioni me exhibiturus pertenues meas meditationes, quidve ex ejus conſideratione in ſtudio Lithologico profecerim, adjicere nullus dubitavi.

&

Et hic quidem primum, quod a me vel deſiderari vel poſtulari poſſit, id eſſe facile video, ut hanc ipſam Tabulam vel a loco, qui hoc Cimelium mihi peperit, vel ab inventionis occaſione, vel aliis circumſtantiis ac proprietatibus, longitudine, latitudine, figura, & ſi quid præter hæc conſiderari ſolet, prolixiore ſtylo deſcribam. Cum vero ea vix reperta Celeberrimum rerum naturalium Scrutatorem gaudii mei ocyus participem fecerim, en! literas utrinque hac de re reciprocatas, quas nec ſupervacuas nec inutiles fore arbitror, & quarum altera, prior ſcilicet, quæ tum primum de hoc invento mentem meam ſubierint cogitationes, abunde declarabit.

VIRO

Excellentiſſimo, rerumque naturalium Scrutatori accuratiſſimo, Dn.

JOH. JAC. SCHEUCHZERO,

Medicinæ Doctori & Matheſeos Profeſſori apud Tigurinos Celeberrimo,

Felicitatem exoptatiſſimam,

E. F. H.

NOſti, VIR Excellentisſime, quam varia a variis de lapidibus figuratis vel diſputen-

tur, vel conjiciantur, utpote quorum curatior diſquiſitio vel diligentiſſimos rerum naturalium Scrutatores ſubinde exercuit, nonnullis quidem multas eorum ſpecies ad oſſicula ſtellarum marinarum *referentibus, aliis autèm in re obſcuriore ſubdubitantibus. Cujus quidem incertitudinis ratio ea reddi poſſe videtur, quod vel ſtellæ iſtiusmodi marinæ in profundo maris delitescentes oculis* Zoographorum *obviæ non fuerint, vel quod ſaltem particulæ iſtarum minutæ,* aſteriæ *ſcil. &* Entrochi *&c. ſeparatim, non autem integri rami & brachia ex ejusmodi entrochis compoſita hactenus fuerint inventa.*

Fateor, & me unum ex iſtis tam curioſis, quam infelicibus extitiſſe, cui, quantumvis ſollicite & anxie inquirenti, lapides tamen iſtiusmodi ad regnum animale referre, fuit adeo difficile, ut mihi potius varias iſtiusmodi figuras intuenti attenteque conſideranti perpetuum animo infixum hæſerit dubium. Nunc autem tabula quadam fisſili haud mediocris magnitudinis felicisſime a me inventa ſtudioque meo effoſſa, mihi quidem ænigma hoc pene ſolutum, reique antea obſcuræ haud exigua lux affuſa eſſe videtur, quæ perſuaſio quam certa ſit, quam ſolida, maturius penes eruditiores velim eſſe judicium. Complectitur autem Ea, cujus delineationem qualemcunque hac ipſa

ipſa occaſione TIBI, VIR Excellentisſime, communico, in longitudine pedes quatuor, in latitudine tres cum 4. cubitis, multis inſuper iisque diſtinctisſimis ramis & brachiis majoribus totam tabulam longitudine adæquantibus, minoribusque imo minutisſimis egregie & ad admirationem uſque picta & exornata. Brachia ſive rami majores conſtant ex meris entrochis perpetua quadam articulatione ſibi invicem unitis, ita quidem ut ex uno ramo alii proveniant, bini, trini & plures, & deſinant denique in congeriem innumerorum minorum & minutisſimorum ramorum ſubinde graciliorum floris cujusdam effigiem egregie præſentantium. Fruſtulo a majore quodam ramo decerpto & tepida aqua abluto, entrochus comparuit Pentagonus, coloris cinerei, duritiei inſignis, materiæ ſeleniticæ, in utroque ſuo plano quinque lineolis notatus. Reliqui rami minoris & minimæ magnitudinis in figuram, uti dixi, floris abeuntes non aliter atque ipſa animalculi cujusdam osſicula articulatione ſua proxime unita apparent. Hiſce omnibus diligenter & attente conſideratis maxima rei lux affundi poſſe videbatur, ſi lapis iſte cum ipſo Capite Meduſæ a Rumphio *deſcripto compararetur. Inſtituta itaque collatione*

ne, perfecta omni ex parte ſimilitudo fuit deprehenſa, maxime quoad pedes Capitis Meduſæ, de quibus Rumphius *refert, quod innumeri conſpiciantur peduſculi, ſuos diſtincte ſervantes articulos, in congerie fibras floris cujusdam repræſentantes, quibus beſtia hæc, ſive monſtrum horrendum, ingens tanquam pedibus incedat, licet tam deformibus, ut congeriem potius millepedum & anguiculorum eſſe dixeris; quas figuras ad unam omnes in lapide noſtro fiſſili accuratisſime, etiam quoad minutisſima, obſervare licuit. De capite hujus beſtiæ, & quonam in loco lapidis ſeu laminæ meæ illud ſedem ſuam habeat, certi nihil pronuntiare auſim, præſertim cum ipſe* Rumphius *aſſerat, quod ex ramis majoribus eorumque juncturis efficiatur & peculiare corpus haud conſtituat.*

Manet tamen nihilominus ſalva Collatio inter Caput Meduſæ & lapidem noſtrum fiſſilem meo quidem judicio inſtituta: Quid enim aliud eſt in rerum natura, quod huc quadret, niſi ipſa figura monſtri iſtius marini a Rumphio *deſcripti? Qua ratione autem a mari ad nos pervenerit, (repertus enim eſt lapis noſter in quadam Ducatus Wirtembergici fodina, ex qua tegulæ pro ædibus* (die Dächer mit Schiffer an ſtat Ziegel zu decken/) *eruuntur,) nec Oedipus facile divinabit; alio certe fato fieri non potuit, niſi per diluvium.*

Hoc

Digitized by Google

Hæc meletemata, quamvis non omni prorſus fundamento carere mihi videantur, tam explorata tamen non ſunt, ut eis pertinaciter adhærere in animo habeam, ultro potius omnibus iis renuntiaturus quæ Virorum præſtantisſimorum ſuffragiis non merentur ſuffulciri. Quapropter nihil in votis magis habeo, quam ut Tuum, VIR Excellentisſime, calculum conjecturis meis vel adjicias, ulterioremque explicationem, ſiquidem non erraverim, affundas, vel me pro ea, qua polles in rebus naturalibus, perſpicacia, ſi credulus nimis fuero, ab errore meo liberes.

Hanc menti meæ tum inſediſſe ſententiam, vel opinionem potius, quam primum novum hoſpitem intentiore contemplabar oculo, probe adhucdum memini, & ingenue aſſerere audeo. Quam prope veritatem attigerim, aut quibus tandem argumentis nixus univerſalem pro hac opinione aſſenſum vel adprobationem ſperare audeam, id & infra plenius exponetur, & ex reſponſoria Celeberrimi D: *Scheuchzeri* epiſtola aliquo modo diſpaleſcet. Ubi ſane fateri cogor, idem mihi accidiſſe, quod viatori interdum ſolet, qui ſub diluculum certa quidem via, ſed incerto tamen atque ſubdu-

dubitante greſſu timide progrediens aliquem tandem invenit, qui viæ magis gnarus & recto tramite eum hactenus iviſſe docet, & ſtrenue pergere jubet. Paria mihi accidiſſe, ex ipſis his, quas annexas vides, literis conſtare poteſt, quippe qui per ſat longum temporis ſpatium recto quidem tramite, ſed vacillante paſſu decurrens aliquem tandem nactus ſum, qui timiditati meæ conſuluit, & me non recte tantum ambulaſſe edocuit, ſed &, ut ipſe id reſciſcerem, effecit. Tuo itaque, L. B. conſpectui expoſitam hic vides Viri Celeberrimi epiſtolam, plenius forſitan declaraturam, quænam & de ipſo lapide reperto, & de meis, quas tum primum animum ſubire paſſus ſum, cogitationibus perſpicaciſſimo Viro ſteterit ſententia.

Omiſſo Titulo.

DOMINO

EBERH. FRIDER. HIEMER,

S. Theol. Doctori Celeberrimo,

Seren. Wirtemb. Ducis Conſiliario, & Concionatori Aulico

S. P. D.

JOH. JACOBUS SCHEUCHZER.

EO vivimus ſeculo, quo veritates in omni ſcientiarum genere plurimæ e profundo veluti

luti protrahuntur puteo. Manus jungit amicas Philoſophia Religioni, hæc illi. Sit, ut abſque ambagibus ad rem propius accedam, exemplo inundationis illius fatalis hiſtoria, quam tradit ſcriptura, ſuffulcit natura. Nec forte conſideratione Tua, Reverendiſſime Præſul, indignum, quod ubique terrarum reliquiæ Diluvii & maximo ſtudio quærantur, & inveniantur, non a nobis duntaxat, qui hiſtoriæ naturali operam navamus ex profeſſo, ſed & a Principibus, Politicis, Theologis. Quod veritas hæc, maximi ſane pro hiſtoria telluris momenti haud ſuperet viliſſimi hominis captum: quod haud ignota ſint ναπίοις, *quæ ſcire nolunt, & refutare haud poſſunt* σοφοί. *Fatendum equidem, in Reliquiarum hiſtoria inter innumera indubia, & originalibus ſuis ad amuſſim congrua occurrere aliquando, quæ, quia forte pelagia, nullibi habent ſeu in littoribus, ſeu in muſeis ſua analoga.*

In hac claſſe numeravi hactenus pleroſque Entrochos & Aſterias, quæ quidem figurata retuli ad ſtellas marinas, ſed defuit mihi a mari ſejunctisſimo collatio cum hiſce. Sub ſolo autem aſteriarum & entrochorum titulo ſpecies numero 40. in Lexico meo Diluviano, quarum omnium fere marina deſunt exemplaria. Luſtris, imo integro forte opus eſt ſeculo pro redigendis anoma-

lis ad ſuas claſſes. Accolis maris deficiunt foſſilia mediterranea, ſed & rari admodum ſunt labores anatomiæ corporum marinorum, imo ſceletorum ipſorum, inſumendi: nobis, qui mediam incolimus continentem, deſunt marina. Sunt & ipſa ſæpe foſſilia manca, partibus ſuis mutilata, nonniſi in umbra reſidua, ex qua qui cito hariolatur, facile præjudicat & ſibi & veritati. Aſterias habuimus hactenus vel ſingulares, a ſociis ſejunctos, vel in eadem linea contiguos, paucisſimos ramoſos: in Anglicis ſuperſunt paſſim ramulorum truncis ſuis inſertorum veſtigia. Et tamen in ſcriptis meis, nominatim Oryctographia *p.* 322. *conjecturam feci de* Capite Meduſæ. *Et felicem Te, rari Cimelii, cujus iconem affabre confectam mecum benevole communicare dignatus es, poſſeſſorem! qui Te primo, & me, aliosque rerum naturalium ſcrutatores vel dubiis liberas, vel in conjectura propius ad veritatem ducenda firmas! Id Meduſæ Caput, cujus effigiem dat* Rumphii *commentator, depictum eſt ex muſeo* Aqueti*: primum Rumphii genus cum foſſili Tuo convenit, Te etiam obſervante, ramoſis extremitatibus floris adinſtar expanſis.* Van onderen ziet men in tweereyen ontelbaare kleene witte

te voeties ſyn gekartelt, met een geel nopie vooraan, als of het draadies van een Bloem waren, waar mede dit Beeſt zynen gang verrigt, zoo yſſelyk van gedaante, dat men voor een klomp van duyzendbeen of kleene ſlangeties zoude aan zien. *Sed propius, pace Tua, ad monadicum Tuum foſſile accedere, mihi quidem, videtur* Caput Meduſæ *ſecundum, quod prælongos habet ramos, unos ex eodem puncto aliis longiores aliisve transverſis unitos, mire invicem implexos*, die verwiſſelt tegens malkander ſtaan, en dezelve eindelyk weder in andere dwarsdraadies. *Sed dolendum, deeſſe utriusque hujus monſtri marini icones, ut non omnino certi eſſe poſſimus, an ad hanc illamve ſpeciem præciſe redigi debeat hoc* ὀρυκτὸν, *vel ad aliam adhuc ignotam. Ex icone Tua collata cum deſcriptione video, illam eſſe hac longe minorem; deſiderarem quam maxime fragmentum ſaltem delineatum nativa magnitudine, quoniam de pedalibus*

& ſesquipedalibus ramis indiviſis loqui video Rumphium, imo vero pro Muſeo meo Diluviano, vel, patere μεγαφρῶντα, *Theſauro, cujus ideam mitto, exoptarem quam maxime fruſtum, ſi haberi poſſit, minoris ſaltem moduli, cujus acquiſitionem, imo & rariſſimi Tui foſſilis typum ære ſculpendum Excellentiæ Tuæ commendo. Id autem crucem figit quam maxime, quomodo Meduſæa hæc capita vel ex Caſpio, vel ex Indico mari in haſce noſtras oras fuerint translata? Obſervaſti haud dubie, Vir perſpicaciſſime, in meis Oryctographicis conjecturam, fuiſſe Helvetiam (Rhætia excepta & Valleſia) una cum Ducatu Veſtro Wirtembergico, & forte magna Germaniæ parte, ante diluvium mare, in cujus fundo & cornua Ammonis, & ſtellæ marinæ, Echini & teſtacea fuere, quæ hodie vel nunquam vel rariſſime littora ſalutant, neque tempeſtatibus furentiſſimis locis ſuis natalibus amoveri ſe patiuntur. De conchyliis levioribus, plantis, animantium cadaveribus præſumere facile licet, potuiſſe ex remotis etiam oris transferri, ſed de gravioribus conchis, quæ roſtra habent adunca, oſtreis, tardigradis ſtellis, Echinis non item. Conjectura eſt, fateor, non veritas, ſed quæ refutari nequit, niſi ex primi orbis, ſi quæ prodibit aliquando, mappa.*

Ha-

Habes hic, B. L. ea, quæ inter utrumque noſtrûm de hoc argumento fuere reciprocata. Quæ dum ponimus, eo minus ſuſpicari ſubit, ægre laturum eſſe VIRUM Celeberr. quod ſuas Ipſiusmet literas publicæ luci expoſitas a nobis heic videt, quo magis perſuaſi fuimus, tanto plus fidei effecturas eſſe in Lectorum animis tenues noſtras cogitationes, quo magis ipſius auctoritate, quæ in hoc genere magna eſſe debet, fuerint ſuffultæ, quas ipſas in ſequentibus breviter aperire animus nunc eſt.

Et primo quidem nunquam impetrare a nobis potuimus, ut Cimelium noſtrum lapideum pro mero luſu naturæ haberemus, cujus quippe nec definitionem proferre, nec, quid ſit, ſufficienter nos edocere ipſi hujus ſententiæ acerrimi propugnatores hactenus potuerunt, & quem proinde nos potius pro luſu phantaſiæ & imaginationis habuimus & habere inpoſterum malumus, quam vaga ejusmodi nomenclatione talia ſtatuere atque ſcribere, quæ ſapientisſimo Naturæ Creatori & Conſervatori, quin & ipſi Naturæ vel tantillum detrahere apta

forent. Equidem non nos fugit, Celeberrimum in Academia Altorffina Medicinæ Doctorem & Profeſſorem Joh. Jac. Bajerum in *Oryctographia* ſua *Norica* luſui naturæ peculiarem inter lapides figuratos claſſem aſſignaſſe, en! propria ipſius verba, quæ huc tranſcribere non piguit: Quando luſum naturæ appello, indeque figuratos quosdam lapides oriri ſtatuo, neutiquam exiſtimandum eſt, quaſi cum vulgo ſuperſtitioſo mihi concipiam agens aliquod, a DEO diſtinctum in hoc univerſo, præſertim globo terraqueo creaturas corporeas dirigens atque modificans, interdum etiam in iisdem otioſe ludens, & abſurda veluti monſtraque ſæpius producens, quale quid ſeorſim circa lapidum efformationem cernere liceret: verum hoc ſolum intendo, ut liberum mihi ſit, vocabulo luſus naturæ idem, quod alii ſolent, profiteri, nempe ignorantiam genuinæ origiginis & cauſæ (hoc quidem loco) figurarum in quibusdam lapidibus.
Hunc

Hunc igitur in cenſum veniant omnes ii lapides, qui vel ſui generis figuram oſtendunt, vel etiam, ſi aliorum corporum formas imitantur, minus tamen perfecte id præſtant, ſed aut mole & extenſione, aut notis characteriſticis aliis deficiunt, ita ut e rebus, queis utcunque aſſimilantur, ortum traxiſſe, nullatenus probari queat. Patet vero ex his, ita loqui Virum Doctiſſimum, ut facili interpretationi locus eſſe, animusque Lectorum nulla prorſus ratione offendi poſſit; cum contra, qui hanc opinioni ſuæ formam induunt, ut, hos vel illos lapides incertæ originis eſſe, tota die clamitent, nihil dicant, quo eruditi orbis informationi atque deſiderio ſatisfieri poſſit, quandoquidem, hunc in modum de luſu naturæ loqui velle, nihil aliud eſt, quam ſuam ipſius confiteri ignorantiam. Neque etiam ignoramus, lapides Florentinos, in quibus figuræ arborum, plantarum, arcium, turrium quandoque Geometricæ conſpiciuntur, pro luſu naturæ habuiſſe de la Fay *in Hiſtoir. de l' Acad. Royal.*

des

des ſciences année 1717. Ubi tamen ſuſpicari pronum eſt, nihil aliud intendiſſe Virum Eruditiſſimum, quam ut iſtiusmodi lapides in claſſem incertam & anomalorum, quo nomine apud Celeberrimum & Doctiſſimum Anglum Luidium *in Lithophylacio* ſuo veniunt, translocaret. Nos quidem quod attinet, ingenue fatemur, nec tolerabile nobis fuiſſe, nec fere poſſibile, ut vocabulum hoc luſus naturæ lingua ſaltem, vel auribus, uſurparemus, hocque eo magis, quo recentiora quotidie eaque elegantiſſima de lapidibus figuratis proſtant exemplaria, quæ, quid olim fuerint, & unde ita extiterint, firmius ſubinde evincunt, ac de iis proinde, quæ caſu ſaltem ita contigiſſe leviores animi hactenus crediderunt, in ſummam Creatoris gloriam & naturæ ſplendorem ſolidam pariunt informationem, & erga alios quoque demonſtrationem. Conf. Sagaciſſimi D. *Caroli*, Medici Oeringenſis Celeberrimi docimaſia foſſilium, ubi *tales*, qui ita loquuntur, *revera luſus ludere & nihil præterea agere judicat.* Add. qui paſſim & ſolide de hoc argumento diſputat,

Bütt-

Büttnerus & inprimis, qui ab hoc allegatur, communi eruditorum calculo omni laude digniſſimus, Excellentiſſimus Dominus *Stahlius*. Et hæc hactenus de luſu naturæ ſatis ſuperque dicta eſſe arbitramur.

Neque vero 2dò multo facilius Lectori noſtrique Cimelii ſpectatori ſatisfieri poſſe cenſemus, ſi Clariſſ. *Rüdigeri*, Medicinæ Doctoris ſententiam adoptaverimus, quam in Phyſica ſua divina exprimit, omnesque ejusmodi lapides corpora eſſe intermedia ait inter lapides, plantas & animalia, quorum referant figuram.

Neque 3tiò, quando gratis ſane & ſine ullo fundamento aſſeritur, lapidum ejusmodi figuratorum formam ex cœleſtium corporum irradiationibus gigni, quam ſententiam præprimis fovit *Mich. Mercatus* in opere poſthumo, quod auctoritate & munificentia Clementis XI. Pont. Max. edidit & illuſtravit Joh. Mar. *Lanciſius*, Archiater Pontificius Anno 1717.

Neque 4tò ad Archæum quendam ſubterraneum hic confugiendũ, ad quem, ceu ſpiritum univerſalem ſub terra ope-

roſum & ejusmodi ſpectacula protrudentem plures provocant ; ego vero neſcire me fateor, quid ex iſto Archæo exſculpere vel poſſim vel debeam, ac proinde, cum propiores de Cimelio meo cauſæ & minus fallax origo, in ſequentibus demonſtrandæ, mihi ſuppetant, nullam heic pro inſumta ejus opera gratiam me illi debere prorſus exiſtimo.

An 5tò, quæ a Celeberrimo Carolo Nic. *Langio* tantopere prædicatur, *aura ſeminalis* hoc opus produxerit & generaverit, ſaltem non e veſtibulo ſtatim ita rejiciendum videtur, quam allata hactenus & falſo ſic dicta lapidum figuratorum principia. Neque ego diffiteor, me ipſum ante duo, & quod excurrit, luſtra meum non omnino denegaſſe aſſenſum huic hypotheſi, ita tamen, ut ſemper dubiorum aliquid, vel multũ, mihi remanſerit. Non piget, integram auctoris ſententiam propriis ipſius verbis huc transſcribere, non quidem, de quo L. B. antea monitum volumus, in gratiam eorum, quibus hæc trita ſunt atque vulgaria, ſed illis tantum in ſubſidium, quibus vel cognitio rerum vel ſupellex libraria deeſſe poteſt, ita vero ille.

Hy-

Hypotheſis hæc eſt: Semen ſenſibile & formatum viventium marinorum, cum parvum ſit & leve, vel etiam inſenſibile & non formatum in partibus corporum demortuorum adhuc relictum, aut in ipſa mucedine partium jam putrefacta-rum ſuperſtes hinc inde mediante aëre, vaporibus & aqua levi negotio elevatur, & per apertos terræ poros diffunditur, in ſubterraneis vero partim mediante ipſo calore ſubterraneo, partim halitibus ab aqua ſubterranea, aliisque latentibus ſuccis fluoribusque excitatis, è mari aliisque locis, in quibus deliteſcit, attollitur, & per hiantes ſubterraneos terræ meatus, ſaxorum fiſſuras, ſtratorumque pervia foramina diſtribuitur, ita ut ſæpius tali modo ad extimam terræ ſuperficiem penetret, usquedum in aliquam congruam matricem intra terram, vel etiam in ejus ſuperficie exiſtentem incidat, cui ob innatum magnetismum intime unitur firmiterque adhæret, donec accedente calore ſubterraneo latens ſeminis vis plaſtica excitetur, materiamque fluidam proportionatam mediante ſpiritu lapidifico cum aura ſeminali quaſi identificato taliter ef-

formet, atque in tale corpus lapideum figat, quale in mari è materia teſtacea produxiſſet, duplici tamen diſcrimine; primo quidem, quod probabiliter in hac generatione lapidea, ſi requiſita materiæ quantitas adſit, brevi temporis ſpatio ab excitata latente aura ſeminali integra forma & corporis moles producatur, in accretione autem viventis naturali vis plaſtica ſucceſſive tantum procedat ob diverſa obſtacula, quæ copioſum nutritii ſucci fluxum impediunt, & tantum pedetentim admittunt, ne contentum animalculum obruatur. Secundo vero, quod in dicta corporum efformatione ſæpius etiam aliqua determinata tantum corporis viventis pars produci poſſit ſecundum determinatam ſeminis portionem, vel materiæ ipſius diſpoſitionem differentem, quod in viventibus non obſervatur, ob quam rationem hujusmodi imperfectis corporibus raro vel nunquam vita communicatur, quæ a completa præcipuorum viventis viſcerum ſtructura fluidaque quadam ſubſtantia vitali illa indeſinenter permeante dependet. Hactenus *Langius*. Ponamus autem

tem, majorem longe veri ſpeciem ſecum vehere hanc hypotheſin, quam quidem eſſe vel fieri poſſe re ipſa experimur, mihi tamen ad explicationem tabulæ meæ fiſſilis non omnino videtur neceſſaria, quippe quam

7. Pro vero petrefacto totus agnoſco, neque tamen pro tali, quod ad regnum vegetabile pertineat, licet plantæ aut flori, imprimis lit.|A. multum ſit ſimile, hanc ipſam ob cauſam ab ejus primis reique nondum gnaris ſpectatoribus lapis Tulipæ (Tulipanen-Stein) dictum; uti & M. Joh. Georg. *Helwing* in Lithographia Angerburg. P. II. p. 117. Entrochos (ex meris Entrochis autem figuram noſtri lapidis conſiſtere, ſupra diximus, vid. ſi placet, Epiſt. noſtra) in regnum vegetabile locavit, & Coralliis foſſilibus, vulgo ad *Carang Bonga* Rumphii pertinentibus annumeravit, addita ratione, quod ob ſimilitudinem articulorũ in ſtella quadam marina, eorumq; ſibi invicem junctorũ ſeriem, Entrochi nil minus quam ex animalium claſſe ortum ſuum traxerint, cum ſimilitudo, NB. niſi tota ſtructura concordet, identitatẽ ſpecificam non conſtituat.

Ego vero perſuaſisſimus ſum, ſi VIRO optimo foſſile,quod ad manus habemus, & ubi tota ſane ſtructura quam maxime concordat, videre licuiſſet, regno animali, ad quod omni jure pertinet, nunquam illud detracturum fuiſſe, cui videlicet

8. Ipſe quoque *Langius* in Hiſtoria ſua lapidum figuratorum c. III. p. 64. ſeqq. Entrochos, Trochitas & Aſterias reſtituit, & hujusmodi lapillos probabiliter ad oſſicula ſtellarum marinarum reducendos eſſe cenſuit, inductus auctoritate doctisſimorum Virorum & de ſtudio rerum naturalium ſumme meritorum, Cl. *Luidii* & Celeb. *Liſteri.* Doctiſſimus *Mylius* in P. II. Memorabilium Saxoniæ ſubterraneæ, relationum III. p. 36. pariter Trochitas Entrochosque ad regnum animale refert, & inprimis pro extremitatibus quibusdam ſtellæ marinæ venditat, argumento tum a materiæ & ſubſtantiæ conformitate, quam cum animalibus marinis habeat, tum a loci ratione deſumto. Idem ſtatuit *Roſinus* in Tract. ſuo de ſtellis marinis, cui tamen ego, quod figuræ cuidam, quæ cum noſtra plane eadem eſt, nomen dedit *ſtellæ arboreſcentis*, calculum meum.

ſal-

ſaltem quoad hanc nomenclationem, adjicere non poſſum; ita vero ille eam deſcribit: Stellæ arboreſcentis pars inſignior arbuſculi ad inſtar, in quam plurimos ſe diffundens ramos hisque annexos multos alios ramuſculos. Specimen hocce rariſſimum, cum ramo quodam illius ſtellæ, quæ apud Rumphium titulum Capitis Meduſæ præfixum gerit (ſi laterales ramuli, qui confuſionis evitandæ gratia in figura hujus apud Rumphium omiſſi ſunt, eidem reſtituantur) ut ovum cum ovo accuratiſſime convenit.

Minori adhuc jure iſta figura, quam idem Vir Doctiſſimus p. 31. Tab. II. Claſſ. E. Nr. 1. æri inciſam nobis præſentavit, pro caudæ portione aliqua ſtellæ marinæ haberi poteſt, cum id, quod caudæ portionem eſſe exiſtimat, pars & ramus ipſius corporis, quod vero ſuperne pro parte corporis habet, nihil profecto aliud ſit, quam pedunculi monſtri hujus marini, quibus beſtia iſthæc, uti in deſcriptione Rumphiana extat, curſum ſuum peragit. Ignoſcat Vir Clariſſimus, quod pro ea libertate ab Eo diſſentio, quam Ipſe in fine

fine Tractatus ſui curioſis quibuscunque concedere voluit, quando ita inquit: Etiam illud atque etiam mihi optandum videtur, ſi qui Viri docti plura de hujuscemodi ſtellis annotaverint, ut hæcce publicæ notitiæ diutius non ſubtrahere, ſed haud gravatim in communem evulgare vellent utilitatem.

Quandoquidem itaque ex allatis hactenus rationibus abunde hæc patent, & tota etiam hujus corporis, ſive figuræ, ſtructura machinam animalem exacte declarat, ſtabit, opinor, ſuperior mea, quam in literis ad Celeberr. *D. Scheuchzerum* expreſſi, ſententia, quando foſſile hoc pro integro monſtri illius marini corpore habui, quod rerum marinarum Scriptor laude ſua nunquam defraudandus *Caput Meduſæ* & ſpeciem quandam ſtellæ marinæ appellavit. Equidem ab initio ejusdem meæ epiſtolæ ad primum a *Rumphio* deſcriptum pertinere arbitrabar, cum tamen Celeb. & nunquam ſatis â me laudandus *D. Scheuchzerus* in ſuis ad me reſponſoriis aliter ſtatuerit, & ad Caput Meduſæ ſecundum magis pertinere crediderit

dide-

diderit, ne hoc quidem diſplicere mihi poteſt, vid. Epiſt. Scheuchz.

Perſuaſiſſimus itaque ſum, fuiſſe illud quondam animal vivum, & in aquis domicilium ſuum habuiſſe, quamvis, in quonam præciſe mari vel lacu delituerit, determinare mihi haud liceat. Plurimas ejusmodi ſtellas marinas & Capita Meduſæ in mari Caſpio hodie adhuc reperiri, ex ſæpius citato Rumphii libro nobis innotuit, ubi ſimul, modum, quo animalia iſtiusmodi capiantur, ab Ipſo Ruſſorum Magno Imperatore narratum fuiſſe, refertur: Si ſcilicet baculus vel pertica in aquam ita immittatur, ut beſtiæ incumbat, tum illam ramos (takken) quaquaverſum circa baculum emittere eumq; tenaciſſime apprehendere, & hoc proinde artificio ex undis extrahi. Neq; tamen aſſerere ideo auſim, noſtrum ſpecifice petrefactum in Caſpio mari olim vixiſſe, cum in iſtis locis, ubi maria & flumina nunc conſpiciuntur, ante diluvium jam talia fuiſſe, colligi certo haud poſſit, neque etiam, ubi terra continens atq; habitabilis nunc deprehenditur, ante diluvium lacus at-

que flumina abfuiſſe, tutò inferre liceat, cum horrenda illa, quæ per diluvium invecta fuit, omniumque oculis plus ſatis expoſita eſt, devaſtatio manifeſtè doceat, aquam, lacus & flumina ſitum ſuum cum terra, hancque viciſſim cum aqua commutaſſe. Si enim, ita graphice Cataclyſmum deſcribit Eruditiſſimus *Wedelius*, concipiamus vim aquarum, ſub gravioris ſaltem tempeſtatis inſultum particularem, quid de univerſi orbis tam diro Paroxyſmo cogitabimus, & poli utriusque συῤῥάξει graviſſima? Exhorreo, pergit idem, dum hæc cogito, cœlum terræ indixit bellum: globus terraqueus totus ſubmerſus, continuatis procellis: rugientes ventorum globi, rapidisſima nimborum volumina, ſumma exæſtuantium aquarum præcipitia, diriſſimi fluidorum aſſultus, montium & convallium fragoſi fremitus, diriſſimi mugitus barathrorum, horſum vorſum disjecta omnia, quam non, quæſo, vim exercuerint, vix concipi illud, vix ſatis efferri poteſt, nedum deſcribi. Ponamus autem, foſſile noſtrum per centena vel millena milliaria huc in Sueviam atque Wirtembergiam

giam fuiſſe transportatum, id ſane per horrendam illam aquarum colluviem haud difficulter fieri potuiſſe, perſuaſi ſumus atque adeo, cum Eruditorum nemo hactenus fuerit, qui tutiorem modum atque viam excogitaverit, qua corpora ejusmodi marina ad loca extreme a ſe invicem diſſita, ad ſummos etiam montes, & qui a mari longiſſime diſtant, fuerint delata, conſultiſſimum fore arbitramur, ſi in diluvio acquieſcamus, nec alias efformemus Chimæras, uti *Petrus Aſſaltus* Medicus Romanenſis fecit in notis ſuis ad *Mercati* Opus poſthumum ſupra allegatum, qui modum, quo ad ſummos & a mari remotiſſimos montes corpora marina deferantur, ita exponit: Quod fieri aliquando poſſit, ut aquæ paulatim montium viſcera pervadentes terram ſolvant motuque ſubruant, ex quo efficiatur, ut aqua terræ ruina compreſſa ſurſum pellatur, unaque ſecum magnam teſtaceorum aliorumque vim repentino motu abreptam avehat; imò &, terræ motu omnia ſubverti atque ima cum ſummis permiſceri facile aliquando potuiſſe, contendit, vid. Act. Erud. An. 1718. p. 52.

Quid vero opus eſt talibus figmentis, quæ non, niſi in otioſorum hominum cerebris locum inveniunt, & ſine omni, vel naturæ indicio, vel rationis ſpecie, dicuntur? Quid incerta cominiſcimur in argumento, ubi certitudo ante oculos nobis eſt? Quid alienis conjecturis nos paſcimus, cum quotidiana Experientia omnes per Diluvium Univerſale enatas in natura mutationes ita luculenter demonſtret, ut huic teſtimonio nihil objici vel contradici poſſit? Doleo equidem, ſententiam Diluvianorum in materia de lapidibus figuratis olim jam a Viris cætera Celeberr. & Doctiſſimis plures paſſam fuiſſe contradictiones; ſed & eo impenſius nunc lætor, quod non objectionibus tantum contra eam formatis ſuo jam tempore abunde ſatisfactum, ſed &, quod nulla planior methodus pro explicando hoc de lapidibus figuratis argumento a nullo unquam inveſtigari hactenus potuit, & experientia denique, quæ omnium rerum magiſtra eſt, illis ipſis, qui longo antea tempore ſponte cœcutire voluerunt, oculos adaperuit. Quid olim *Woodwardus*, Medicinæ in Collegio Greshamenſi Profeſ-

ſor

for Celeberrimus, cujus quidem opinionem multi eruditi, prioribus ſuis rejectis, amplectebantur, ab aliquibus tamen exprobrari ſibi paſſus fuit? nunc autem altum de hoc ſenſim ſenſimque videtur obtinere ſilentium. Nonne *Thomæ Burneti* Hypotheſis de diſſolutione terræ totali, temere uſurpatæ & effrænis libertatis nomine fuit onerata & monſtroſæ opinionis titulum geſſit, quæ, niſi principiis mature obex ponatur, multa ſecum trahere poſſit incommoda? (Burnets genommene Freyheit in der unumſchränckten Betrachtung der Erden und Annehmung ungeheurer Hypotheſium iſt immer ſchlimmer ausgeſchlagen; wie dann ſolche Mala, wann ihnen nicht ernſtlich gewehret wird/ je länger/ je ärger werden/ vid. Unſchuld. Nachr. An. 1716. p. 349. Quid, quod & manibus hujus Viri id adhuc in contumeliam dictum fuit, eum ſua telluris Theoria turbas paſſim excitaſſe (er habe durch ſeine Theoriam telluris und andere Schrifften hin und wieder lärmen gemacht) ib. An. 1715. p. 1150. quæ vero non dici tantum, aut ſecure in diem ſcribi, ſed & ſolide demonſtrari debuerant. Quid ſi autem peccaverit Bur-
 netus

netus, &, quod largiri forſan poſſumus, juſtos limites tranſilierit, tam acrem tamen & durioribus conceptam verbis cenſuram haudquaquam meruiſſe nobis videtur. Certe, qui integram ejus Theoriam attento atque ſedato animo perlegerit, non ſubtile tantum, ſed & apte cohærens ſibique conſtans ſyſtema ibi deprehendet, & pleraque omnia, quæ contra illud vel formari, vel ſuboriri ſponte poſſunt, dubia ex ipſo ſyſtemate ſolvi atque explicari poſſe agnoſcet. Cæterum, qui primam & antediluvianam telluris faciem pulcherrimo, ſplendidiſſimo, amœniſſimo ornatiſſimoque habitu e ſapientiſſimi Creatoris manibus prodiiſſe ſtatuit, nihil prorſus dicit, quam quod in æternam potentiſſimi hujus omnium rerum Auctoris laudem atque gloriam omni tempore præd care fas eſt. Uti è contrario telluris, qualis nunc eſt, informis ſcilicet hujus quoad potiorem partem atque horridæ, ſine omni lege atque ordine diſpoſitæ conſideratio, & vel ſolus omnimodæ hujus confuſionis aſpectus ſerius præco eſſe poteſt ultricis DEI juſtitiæ, quæ adeo nihil intactum reliquit,

quit,

quit, ut non tantum omnis caro ſuper terram reptans, volatilis ſcilicet, jumenti, beſtiæ, reptilis & quicquid in ſicco erat, juxta Gen. VII. 22. ſed ipſi etiam piſces, & quorumcunque alias in aquis vita eſt, illam experiri neceſſum habuerint. Ut itaque mirari haud ſemel ſubierit, cum in Cl Langio legerem, quod univerſa, quæ in aquis vivere poſſunt, diluvii plaga non tetigerit, utpote quæ terrena tantum mortificaverit, ideo quia Deus terræ tantum maledixerat & cunctis animantibus in ea degentibus, in quibus ſpiraculum vitæ erat; quam opinionem auctoritate Divi Auguſtini ſtabilitum it Vir Cl. in Orig. Lap. fig. p. 28. Quid enim, ut pauciſſima ſaltem pro univerſali hac plaga afferam, quid de fluctibus maris ex ipſo fundo abyſſi ſummo impetu proſilientibus erit dicendum? nonne ſatis hæc fuere ad pariendam in univerſo oceano omnimodam confuſionem? qua ipſa piſces in profundo maris deliteſcentes in tantam elevati fuere altitudinem, tamque procul a domeſtica ſua ſtatione depulſi, ut ſubſidentibus repente aquis non jam illis amplius illa ipſa oceani regio, ſed areola terræ pro ſitu ſuo fuerit adſignata, ac proinde, uti terrena per elementum aquæ, ita contrario plane modo aquatilia per elementum terræ ſuffocata fuerint atque punita, licet, horum mortem non æque univerſalem fuiſſe ac terrenorum, ultro largiamur.

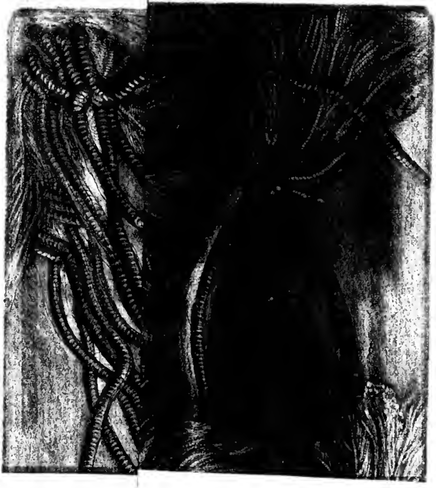
Sed manum nunc de Tabula. Pauca habes, L. B. quæ ex occaſione inventi noſtri rariſſimi Tecum communicare, Tuasque cogitationes tentare non ſupervacuum fore duximus. Superſunt, quod facile agnoſcimus, quæſtiones non paucæ, quæ, quia

ad

ad præſentem argumenti noſtri elucidationem plurimum facere videntur, tangi a nobis atque in medium proferri quidem potuiſſent, a quibus vero, cum id neque ſcopi noſtri, neque laborum ratio ita ferat, ſponte abſtinere totamque rem ſaltem in compendio ſiſtere maluimus. Neque ignoramus, de noſtra etiam domeſtica lapidum figuratorum ſupellectile, quæ vel in Ducali Cimeliarchio heic loci, vel in privatorum quorundam Muſeis aſſervatur, tot ac tanta poſſe narrari, ut, quod olim Mylius, Helvvigius & Volkmannus de ſua quiſque fecerunt patria, idem etiam de noſtra ſcribere & integrum de *Wirtembergia ſubterranea* volumen colligere, perquam eſſet facile. Cum autem rectiſſime monuerint Actorum Eruditorum Collectores, Cl. Volkmannum de ſua Sileſia non minus mereri bene, quam alios, qui ſuæ Patriæ ſimilem præſtiterunt operam, illud autem verendum eſſe, ne, ſi alii eadem induſtria pergant, ſæpius dicta recurrant, Act. 1721. p. 88. etiam hic terminos ponendos nobis eſſe duximus, de eo ſolummodo ſolliciti, ne Cimelium noſtrum ſine ulla præfatione vel commendatione in conſpectum Eruditorum prodiret.

Tu interim, L. B. laboribus noſtris fave, &, *ſi meliora his dicere noſti,*
Candidus imperti, ſi non, his utere mecum.

)o(



Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

005265652

Digitized by Google